

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèrèglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

Abschnitt 1 IDENTIFIZIERUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. IDENTIFIANT DU PRODUIT

Nom commercial **weber.prim compact**

1.2. UTILISATIONS PERTINENTES IDENTIFIÉES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES

Utilisations identifiées : Produits chimiques pour la construction. Pour l'apprêt des supports pour enduits minces. Convient aux systèmes d'isolation sous enduits acryliques, acryliques-silicones, silicates (silicates), silicates-silicones et silicones. Convient pour l'apprêt des supports absorbants pour collage et pour les panneaux d'isolation thermique dans les systèmes d'isolation.

1.3. INFORMATIONS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Fournisseur Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
tel.: +48 41 35 69 317 (pn-pt w godz. 9.00-16.00)
e-mail: SDS.pl@saint-gobain.com.

1.4. NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

112 (numéro d'urgence), 999 (ambulance), 998 (pompiers).

Section 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 :

Risques physicochimiques : non classé comme dangereux.
Risques pour la santé : non classé comme dangereux.
Risques pour l'environnement : non classé comme dangereux.
Informations complémentaires : EUH 208 – Contient : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut provoquer une réaction allergique.
EUH211 Attention ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former en cas de pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni le brouillard.
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.2. ÉLÉMENTS DE MARQUAGE

Étiquetage selon le règlement 1272/2008/CE [CLP] :

Pictogrammes de danger : Aucun

Mot d'avertissement : Aucun

Mentions de danger (H) : Aucune

Conseils de prudence (P) :

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation nationale.

Informations Complémentaires:

Contient des produits biocides - substances actives pour la conservation en stockage.
EUH211 Attention ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former en cas de pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni le brouillard.
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèrèglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

2.3. AUTRES MENACES

- D'après les informations disponibles, le produit ne contient pas, à une concentration supérieure à 0,1 %, de substances :
- répondant aux critères de l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006/CE (REACH), classées comme persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistantes et très bioaccumulables (vPvB),
 - figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, et présentant des propriétés perturbatrices du système endocrinien, ou identifiées comme présentant des propriétés perturbatrices du système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605.

Section 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1. SUBSTANCES - Le produit n'est pas une substance.

3.2. MÉLANGES

Produit à base d'une dispersion aqueuse de résines synthétiques, de conservateurs et de substances modificatrices non classées comme dangereuses ou ne nécessitant pas d'être incluses dans cette section.

Numéro	Nom de l'ingrédient	Classification	%
CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5 Index: 022-006-002 Reg.: 01-2119489379-17-xxxx	Dioxyde de titane;	- *Attention 10	< 5
CAS: 55965-84-9 WE: - Index: 613-167-00-5 Reg.: 01-2120764691-48-xxxx	Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC : 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC : 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); EUH071 <u>Limites de concentration spécifiques :</u> Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	< 0,0015

Pour la signification des phrases, voir la section 16.

Substances avec une limite d'exposition professionnelle à l'échelle communautaire : Aucune.

Substances SVHC : Aucune.

Substances PBT ou vPvB : Aucune.

Substances sous forme nanométrique : Aucune.

Substances figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien, identifiées comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 : Aucune.

*Note 10 : La classification comme cancérogène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane sous forme de particules d'un diamètre aérodynamique $\leq 10 \mu\text{m}$ ou incorporé dans de telles particules.

Section 4. PREMIERS SECOURS

4.1. DESCRIPTION DES MESURES DE PREMIERS SECOURS

Recommandations générales

Les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être respectées. Le port d'un équipement de protection individuelle est recommandé pour les secouristes. En cas d'irritation (érythème, brûlure, douleur) qui persiste, ou si des symptômes apparaissent après les premiers soins recommandés ci-dessous, consulter immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux

Retirer les lentilles de contact. Paupières baissées, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante (20-30 °C) pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau

Retirer immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Laver abondamment la peau affectée à l'eau et au savon, puis rincer abondamment. Consulter un médecin en cas d'irritation cutanée.

Inhalation

Après exposition aux aérosols du produit, éloigner la personne blessée de la zone exposée et la placer dans une position confortable pour respirer. Fournir de l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèrèglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

Déglutition

Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente sans consulter un médecin au préalable. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent ou persistent.

4.2. SYMPTÔMES ET EFFETS AIGUS ET DIFFÉRÉS LES PLUS IMPORTANTS DE L'EXPOSITION

Aucune information pertinente disponible.

4.3. INDICATIONS CONCERNANT TOUTE ATTENTION MÉDICALE IMMÉDIATE ET TOUT TRAITEMENT SPÉCIAL DES BLESSÉS

Suivez les instructions données par le numéro de téléphone d'urgence (section 1.4) ou par le médecin urgentiste.

Section 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. MOYENS D'EXTINCTION D'INCENDIE

Convient : Le produit n'est pas inflammable. Utiliser les moyens d'extinction généralement recommandés et adaptés au type de matériaux en feu dans la zone environnante (dioxyde de carbone (CO₂), poudre extinctrice, eau pulvérisée). **Ne convient pas** : Jets d'eau à grand débit.

5.2. DANGERS PARTICULIERS DÉCOULANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Ne pas inhaler les fumées et les gaz produits lors d'un incendie. Voir également la section 10.

5.3. INFORMATIONS POUR LES POMPIERS

Suivre les procédures d'extinction des incendies chimiques. Empêcher les eaux usées d'extinction d'atteindre les égouts et les cours d'eau. Éliminer les eaux usées et les débris de l'incendie conformément à la réglementation en vigueur. Selon l'ampleur de l'incendie, porter un appareil respiratoire autonome et des combinaisons et vêtements de protection résistants aux produits chimiques.

Chapitre 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL DANS L'ENVIRONNEMENT

6.1. PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE

Restreindre l'accès des personnes présentes à la zone de déversement jusqu'à la fin des opérations de nettoyage appropriées. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éloigner les personnes présentes de la zone menacée. Suivre les précautions recommandées et porter un équipement de protection individuelle (voir sections 7 et 8).

6.2. PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

En cas de défaillance, éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher le produit de pénétrer dans les réseaux d'eau et d'égouts municipaux et dans les plans d'eau.

6.3. MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR PRÉVENIR LA PROPAGATION DE LA CONTAMINATION ET POUR ÉLIMINER LA CONTAMINATION

Recouvrir le produit déversé d'un matériau absorbant, par exemple du sable, de la terre de diatomées, un absorbant universel ou de la sciure, et le recueillir mécaniquement dans un conteneur à déchets étiqueté. Recueillir et éliminer conformément aux recommandations applicables de la section 13. Avertir les autorités compétentes en cas de rejet important du produit dans l'environnement.

6.4. RÉFÉRENCES À D'AUTRES SECTIONS

Équipement de protection individuelle - section 8. Gestion des déchets - section 13.

Section 7. MANIPULATION ET STOCKAGE DES SUBSTANCES ET DES MÉLANGES

7.1. PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION SÛRE

Lors de l'utilisation et du stockage du produit, respectez les réglementations généralement applicables en matière de santé et de sécurité au travail avec des produits chimiques.

Recommandations pour une manipulation en toute sécurité

Utiliser comme prévu et conformément aux instructions du fabricant. Bien refermer le récipient après utilisation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle et porter un équipement de protection individuelle approprié (voir rubrique 8).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

Recommandations pour la protection contre les incendies et les explosions

Le produit n'est pas inflammable. Aucune recommandation particulière.

Recommandations en matière d'hygiène du travail

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection individuelle approprié (voir section 8). Ne pas manger, boire ou fumer sur le lieu de travail. Se laver les mains à l'eau et au savon après le travail. Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer/laver avant réutilisation.

7.2. CONDITIONS DE STOCKAGE SÉCURISÉ, Y COMPRIS LES INFORMATIONS CONCERNANT LES INCOMPATIBILITÉS ÉVENTUELLES

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit sec, à une température supérieure à +5 °C. Protéger de la chaleur et du rayonnement direct du soleil. Protéger du gel. Il est interdit de fumer dans la zone de stockage. Tenir à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Voir également la section 10.

7.3. UTILISATION(S) FINALE(S) SPÉCIFIQUE(S)

Voir la section 1. Pour plus d'informations, contactez votre fournisseur de carte.

Section 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. PARAMÈTRES DE CONTRÔLE

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs nationales des concentrations maximales admissibles sur le lieu de travail :

Ingrédients du produit pour lesquels des valeurs de concentration admissibles dans l'environnement de travail sont établies conformément au règlement du ministre du Travail et de la Politique sociale sur les concentrations et intensités les plus élevées admissibles de facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail :

Carbonate de calcium [CAS : 471-34-1]

- fraction inhalable : VLEP - 10 mg/m³, VLEPCh - non déterminée, NDSP - non déterminée

Dioxyde de titane [CAS : 13463-67-7]

- fraction inhalable : VLEP - 10 mg/m³, VLEPCh - non déterminée, NDSP - non déterminée

Limites d'exposition professionnelle dans la communauté :

Manque

Valeurs biologiquement acceptables :

Aucune norme d'hygiène n'a été établie pour les substances présentes dans le mélange de matériel biologique.

Procédures de surveillance recommandées

La procédure, le type et la fréquence des tests et des mesures doivent répondre aux exigences contenues dans le Règlement du Ministre de la Santé sur les tests et les mesures des facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail.

DNEL et PNEC

Dioxyde de titane [CAS : 13463-67-7]

Valeurs DNEL pour les travailleurs :

Effet local à long terme – voies respiratoires : 10 mg/m³

Valeurs DNEL pour les consommateurs :

Effet systémique à long terme – voie orale : 700 mg/kg pc/jour

Valeurs PNEC :

Eau douce : > 0,127 mg/L

Sédiments d'eau douce : > 1 000 mg/kg

Eau de mer : > 0,62 mg/L

Sédiments d'eau de mer : > 100 mg/kg

Sol : > 100 mg/kg

Stations d'épuration : > 100 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

8.2. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate des postes de travail. Voir également la section 7. Il est recommandé d'installer des douches oculaires à proximité des postes de travail.

8.2.2. Mesures de protection individuelle telles que les équipements de protection individuelle

Retirer immédiatement tout vêtement contaminé par le produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Ne pas manger, boire ni fumer dans la zone de travail. Éviter le contact avec la peau. Éviter la contamination oculaire. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes et réglementations en vigueur.



Protection respiratoire

Assurer une ventilation adéquate aux postes de travail.

Une protection respiratoire n'est pas requise en cas de ventilation adéquate, d'utilisation du produit dans des installations fermées ou d'application manuelle.

Sur les lieux de travail insuffisamment ventilés, ou lors d'applications mécaniques générant des poussières ou des aérosols, et en cas de risque d'exposition à des concentrations proches de la limite d'exposition professionnelle (LEP), le port d'un appareil respiratoire est recommandé. Le choix de la classe de protection (P1, P2, P3) dépend des résultats des mesures effectuées en milieu de travail ou de l'exposition au point d'utilisation.

Pour les travaux de courte durée, utiliser le filtre combiné A2P2. En cas d'urgence, un masque à adduction d'air frais est recommandé.



Protection des mains

Lors de la manipulation de ce produit, portez des gants de protection appropriés, portant le marquage CE.

Les gants de protection doivent être adaptés aux conditions de travail, c'est-à-dire résistants mécaniquement aux travaux de construction (par exemple, enduits de nitrile avec un intérieur en coton).

En cas de contact cutané prolongé, il est recommandé d'utiliser des gants conformes à la norme EN 374 (par exemple, en nitrile, néoprène ou caoutchouc butyle), d'une épaisseur minimale de 0,4 mm et d'un temps de pénétration supérieur à 240 minutes.

La durée de protection peut varier selon les fabricants de gants. Il est recommandé de remplacer immédiatement les gants en cas d'usure, de dommage ou de modification d'aspect (couleur, élasticité, forme). Il est important de suivre les instructions du fabricant, non seulement pour l'utilisation des gants, mais aussi pour leur nettoyage, leur entretien et leur stockage. Conformément aux spécifications du fabricant, assurez-vous que les gants conservent leurs propriétés protectrices pendant leur utilisation.



Protection des yeux

En cas d'exposition à des aérosols ou à des éclaboussures, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité bien ajustées pour se protéger des projections de produit. Les protections oculaires et faciales doivent être conformes aux normes en vigueur. Une protection supplémentaire n'est pas nécessaire pour travailler avec des installations/dispositifs fermés qui empêchent la formation d'aérosols ou d'éclaboussures.



Protection de la peau

Des vêtements de protection appropriés doivent être portés lors de la manipulation de ce produit, en fonction du degré d'exposition. Il est recommandé d'utiliser des vêtements de protection conformes aux normes en vigueur. Les vêtements doivent être lavés et entretenus régulièrement.

Mesures de protection d'urgence supplémentaires recommandées : Aucune.

8.2.3. Contrôle de l'exposition environnementale

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les eaux souterraines, les égouts, les eaux usées ou le sol.

Section 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE BASE

- | | |
|-----------------------|---|
| a) État de la matière | : Liquide (pâte) |
| b) Couleur | : Blanc ou coloré selon le pigment ajouté |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

c) Odeur	: Spécifique, faible
d) Point de fusion/congélation	: 0 °C (point de congélation de l'eau)
e) Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	: 100 °C (point d'ébullition de l'eau)
f) Inflammabilité des matériaux	: Ininflammable
g) Limites inférieure et supérieure d'explosivité	: Non explosif
h) Point d'éclair	: Non applicable
i) Température d'auto-inflammation	: Non applicable
j) Température de décomposition	: Non déterminé
k) pH	: Environ 8
l) Viscosité cinématique/dynamique	: Non déterminé
m) Solubilité	: Miscible à l'eau
n) Coefficient de partage n-octanol/eau	: Non applicable
o) Pression de vapeur	: Non déterminé
p) Masse volumique ou densité relative	: 1,2 g/cm ³ (à 20 °C)
q) Densité de vapeur relative	: Non déterminé
r) Caractéristiques des molécules	: Non applicable

9.2. AUTRES INFORMATIONS

9.2.1. Informations sur les classes de danger physique

Propriétés explosives	Ce n'est pas explosif
Propriétés comburantes	: Non applicable

9.2.2. Autres dispositifs de sécurité

Manque

Section 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

10.1. RÉACTIVITÉ

Lorsqu'il est stocké et manipulé conformément à l'usage prévu, aucune réactivité n'est présente.

10.2. STABILITÉ CHIMIQUE

Le produit est stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées.

10.3. POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

Aucune réaction connue pour le produit lorsqu'il est utilisé conformément à l'usage prévu.

10.4. CONDITIONS À ÉVITER

Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage. Protéger des températures élevées.

Éviter le gel.

10.5. MATIÈRES INCOMPATIBLES

Non établies.

10.6. PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Produits libérés en cas d'incendie : oxydes de carbone, oxydes d'azote, dioxyde de soufre, chlorure d'hydrogène, formaldéhyde.

Section 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. INFORMATIONS SUR LES CLASSES DE DANGER DÉFINIES DANS LE RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008

a) Toxicité aiguë

Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

Peau, inhalation et ingestion : mélange ATE > 5 000 mg/kg (calculé).

Attention ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former en cas de pulvérisation. Ne pas inhaler le produit pulvérisé ou le brouillard.

Données sur les ingrédients :

Carbonate de calcium (CAS : 1317-65-3)

Orale : DL50 > 5 000 mg/kg (rat)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

Dioxyde de titane (CAS : 13463-67-7)

Toxicité aiguë :

Voie orale : $DL_{50} > 5\,000\text{ mg/kg (rat)}$

Inhalation : $DL_{50}/4\text{ h (rat)} > 6,82\text{ mg/l}$

Peau : aucune donnée disponible. Le dioxyde de titane ne pénètre pas significativement la peau ; l'absorption cutanée chez l'homme est donc considérée comme négligeable.

Toxicité à doses répétées :

Le dioxyde de titane n'a montré aucun effet indésirable lors d'une étude de toxicité chronique par voie orale à une dose sans effet nocif observé (NOAEL) de 3 500 mg/kg pc/jour (rat). Le dioxyde de titane n'est pas absorbé par la peau ; par conséquent, aucun effet toxique n'est attendu par cette voie d'exposition. Le dioxyde de titane a montré des effets fibrogènes lors d'une étude de toxicité chronique par inhalation à doses répétées à une dose sans effet nocif observé (NOAEL) de 10 mg/m³ (rat).

b) Corrosion/irritation cutanée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

d) Sensibilisation respiratoire et cutanée :

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange CMIT/MIT) (CAS : 55965-84-9)

Sensibilisation OCDE 406 (cobaye) sensibilisant - S 171

e) Mutagénicité sur les cellules germinales

Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

f) Cancérogénicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

g) Toxicité pour la reproduction

Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

j) Danger par aspiration

Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

Symptômes et effets de l'exposition

Contact avec les yeux : Peut provoquer une légère irritation des yeux.

Contact cutané : Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et une irritation.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer une irritation et des vomissements. L'inhalation de l'aérosol

Inhalation : peut provoquer un essoufflement, de la toux, des maux de gorge et une oppression thoracique.

11.2. INFORMATIONS SUR D'AUTRES MENACES

Non spécifié.

Section 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. TOXICITÉ

Carbonate de calcium naturel

Toxicité pour les poissons : $CL_{50} > 10\,000\text{ mg/l/96 h}$ (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))

Toxicité pour les invertébrés aquatiques : $CE_{50} > 1\,000\text{ mg/l/48 h}$ (Daphnia magna (puce d'eau))

Toxicité pour les algues : $CE_{50} > 200\text{ mg/l/72 h}$ (Desmodesmus subspicatus (algues vertes))

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parl'èglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

Dioxyde de titane (CAS : 13463-67-7)

Toxicité pour les poissons : CL50 > 1 000 mg/l/96 h (Pimephales promelas (tête-de-boule))

Toxicité pour les invertébrés aquatiques : CE50 > 1 000 mg/l/48 h (Daphnia magna (puce d'eau))

Toxicité pour les plantes aquatiques : CE50 = 61 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes))

CE50 = 1 000 mg/l (algues marines)

CE10 ou NOEC = 12,7 mg/l (algues d'eau douce)

CE10 ou NOEC = 5 600 mg/l (algues marines)

Toxicité pour les micro-organismes aquatiques : CE10 ou NOEC = 1 000 mg/l

Organismes de laboratoire : CE50/CL50 : 100 000 mg/l de sédiments sur la base du poids sec (sédiments d'eau douce)

EC50/LC50: 50 : 14 989 mg/L de sédiments sur une base de poids sec (pour les sédiments marins)

EC10/LC10 lub NOEC: 100000 mg/L sédiment sur une base sèche (sédiment pour eau douce)

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange CMIT/MIT) (CAS : 55965-84-9)

CL50 - poisson (Oncorhynchus mykiss) : 0,22 mg/l (96 h)

CE50 - invertébrés (Daphnia magna) : 0,1 mg/l (48 h)

CE50 - invertébrés (Skeletonema costatum) : 0,0052 mg/l (48 h)

CE50 - algue (Pseudokirchneriella subcapitata) : 0,048 mg/l (72 h)

NOEC - poisson (Oncorhynchus mykiss) : 0,098 mg/l (28 jours)

NOEC - invertébrés (Daphnia magna) : 0,004 mg/l (21 jours)

NOEC - invertébrés (Skeletonema costatum) : 0,00064 mg/l (48 h)

NOEC - algues (Pseudokirchneriella subcapitata) : 0,0012 mg/l (72 h)

CE50 – boues activées : 7,92 mg/l (3 h)

CE20 – boues activées : 0,97 mg/l (3 h)

Évaluation : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

Potentiel de dégradation rapide des substances organiques :

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange CMIT/MIT) (CAS : 55965-84-9)

OECD 301 D Closed-Bottle-Test >60 % S 200 (b)

OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System 1,82-1,92 d, S 617

Dioxyde de titane (CAS: 13463-67-7):

Ne répond pas aux critères de durabilité (P) et de haute durabilité (vP).

Comportement dans les stations d'épuration :

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) et (EINECS 220-239-6) (mélange CMIT/MIT) (CAS : 55965-84-9)

OCDE 302 B Essai Zahn-Wellens 100 % S 2387

OCDE 303 A : Unités de boues activées > 80 % S 199 (b)

Évaluation : La substance est biodégradable dans une section de boues activées.

12.3. POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Aucune preuve de bioaccumulation en raison des propriétés physicochimiques du produit.

Coefficient de partage octanol/eau (Kow) : aucune donnée disponible pour le produit.

Facteur de bioconcentration (FBC) : aucune donnée disponible pour le produit.

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (mélange CMIT/MIT) (CAS : 55965-84-9)

Facteur de bioconcentration FBC : 3,16 (calculé), OCDE 117

Coefficient de partage log Pow (méthode HPL) ≤ 0,71 (n-octanol/eau), S 5

Évaluation : Ne s'accumule pas dans les organismes vivants.

12.4. MOBILITÉ DANS LE SOL

Aucune donnée disponible.

12.5. RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION PBT ET VPVB

Les substances contenues dans le mélange ne répondent pas aux critères PBT et vPvB.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèrèglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

12.6. PROPRIÉTÉS PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Le mélange ne contient pas de substances possédant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon les critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

12.7. AUTRES EFFETS NOCIFS

Aucune donnée disponible.

Section 13. GESTION DES DÉCHETS

13.1. MÉTHODES D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Classification des déchets : adaptée au lieu de production sur la base des critères contenus dans la réglementation applicable (Règlement du Ministre du Climat sur le catalogue des déchets).

Le détenteur de déchets de produits et d'emballages contaminés est tenu de respecter la Loi sur les déchets et la Loi sur les emballages et la gestion des déchets d'emballages. Conformément à la réglementation en vigueur, les déchets produits doivent être stockés et transférés pour élimination à un exploitant agréé (détenteur d'un permis délivré par l'autorité compétente en matière de gestion des déchets), ou la méthode d'élimination des déchets doit être convenue avec le Département de la protection de l'environnement compétent.

Si le produit a été utilisé dans d'autres opérations ou processus, l'utilisateur final doit définir les déchets résultants et attribuer le code de déchet approprié, en fonction du lieu et de la manière dont le produit est utilisé.

Gestion des déchets :

08 01 20 - Suspensions aqueuses contenant des peintures et vernis autres que ceux visés aux rubriques 08 01 19 ou 17 01 82 - Déchets non spécifiés ailleurs.

Gestion des déchets d'emballages

La valorisation (recyclage) ou l'élimination des déchets d'emballages doit être effectuée conformément à la réglementation en vigueur (loi relative aux emballages et à la gestion des déchets d'emballages).

15 01 02 - Emballages en plastique.

Section 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas une matière dangereuse pour le transport. Aucune classification particulière n'est requise. Aucune condition particulière autre que celles énumérées à la section 8 n'est requise.

REMARQUE : L'emballage du produit doit être protégé des mouvements pendant le transport, des intempéries et de l'exposition au soleil. Ce produit est une dispersion aqueuse. Protéger du gel et des températures élevées. Transporter dans des véhicules couverts à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C. Transporter en hiver sous température contrôlée.

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification -

Il ne s'agit pas d'un matériau de transport dangereux.

14.2. Nom d'expédition des Nations Unies -

Il ne s'agit pas d'un matériau de transport dangereux.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport -

Il ne s'agit pas d'un matériau de transport dangereux.

14.4. Groupe d'emballage -

Il ne s'agit pas d'un matériau de transport dangereux.

14.5. Risques environnementaux -

Il ne s'agit pas d'un matériau de transport dangereux.

14.6. Précautions particulières à prendre par les utilisateurs - Il ne s'agit pas d'un matériau de transport dangereux.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Il ne s'agit pas d'un matériau de transport dangereux.

Section 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. RÈGLES DE SÉCURITÉ, DE SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT SPÉCIFIQUES À LA SUBSTANCE OU AU MÉLANGE

1) Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, tel que modifié.

2) Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 (JO UE L 353 du 31.12.2008, tel que modifié).

3) Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèglement(CE)n°2020/878		 SAINT-GOBAIN
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

- Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH)
- 4) Loi du 25 février 2011 relative aux substances chimiques et à leurs mélanges (texte consolidé, Journal des lois de 2022, article 1816).
- 5) Règlement du ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 relatif aux concentrations et intensités maximales admissibles de facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail (Journal des lois de 2018, point 1286, tel que modifié).
- 6) Règlement du ministre de la Santé du 30 décembre 2004 relatif à la santé et à la sécurité au travail en cas de présence d'agents chimiques sur le lieu de travail (version consolidée : Journal officiel de 2016, point 1488).
- 7) Règlement (UE) 2016/425 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux équipements de protection individuelle et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil (JO L 81 du 31.03.2016).
- 8) Règlement du ministre de la Santé du 2 février 2011 relatif aux essais et mesures des facteurs nocifs pour la santé en milieu de travail (Journal officiel de 2011, n° 33, point 166, tel que modifié), ainsi que l'avis du 6 février 2023 relatif à la publication de la version consolidée du règlement (Journal officiel de 2023, point 419).
- 9) Loi du 19 août 2011 relative au transport des marchandises dangereuses (texte consolidé : Journal officiel de 2022, point 2147).
- 10) Loi du 14 décembre 2012 relative aux déchets (texte consolidé : Journal officiel de 2022, point 699, tel que modifié).
- 11) Loi du 13 juin 2013 relative à la gestion des emballages et des déchets d'emballages (texte consolidé : Journal officiel de 2023, point 160).
- 12) Règlement du ministre du Climat du 2 janvier 2020 relatif au catalogue des déchets (Journal officiel de 2020, point 10).

15.2. ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée ; elle n'est pas requise pour le mélange.

Section 16. AUTRES INFORMATIONS

Signification des phrases mentionnées dans la carte :

H301 – Toxique en cas d'ingestion
H302 – Nocif en cas d'ingestion
H310 – Mortel par contact cutané
H311 – Toxique par contact cutané
H314 – Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 – Provoque une irritation cutanée.
H317 – Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 – Provoque des lésions oculaires graves.
H319 – Provoque une sévère irritation des yeux.
H330 – Mortel par inhalation.
H351 – Susceptible de provoquer le cancer.
H400 – Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 – Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Skin Corr. 1C – Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1C
Skin Irrit. 2 – Irritation cutanée (catégorie 2)
Skin Sens. 1 – Sensibilisation cutanée, catégorie 1
Skin Sens. 1A – Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
Acute Tox. 2 – Toxicité aiguë, catégorie 2
Acute Tox. 3 – Toxicité aiguë, catégorie 3
Acute Tox. 4 – Toxicité aiguë, catégorie 4
Eye Dam. 1 – Lésions oculaires graves, catégorie 1
Eye Irrit. 2 – Irritation oculaire
Aquatic Chronic 1 – Dangereux pour le milieu aquatique – danger chronique, catégorie 1
Aquatic Acute 1 – Dangereux pour le milieu aquatique – danger aigu, catégorie 1
Carc. 2 – Cancérogénicité, catégorie 2
EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires

CAS - Numéro attribué par le Chemical Abstracts Service

CE - Le numéro CE, c'est-à-dire EINECS, ELINCS ou NLP, est le numéro officiel d'une substance donnée dans l'Union européenne. Le numéro CE est un numéro à sept chiffres de structure XXX-XXX-X, commençant par 200-001-8 (EINECS), 400-010-9 (ELINCS) et 500-001-0 (NLP).

LEP - Limite d'exposition professionnelle (LEP) - Concentration moyenne pondérée maximale admissible dont l'impact sur un employé pendant une période de travail de 8 heures, tout au long de sa carrière professionnelle, ne devrait pas avoir d'effets néfastes sur sa santé ni sur celle des générations futures.

OELCh - Limite d'exposition momentané

NDSP - Limite d'exposition plafond

DNEL - Dose dérivée sans effet

PNEC - Concentration prédite sans effet

SVHC - Substances extrêmement préoccupantes

vPvB (Substance) Très persistante et très bioaccumulable

ATE - Toxicité aiguë estimée du composant

NOAEL - Dose sans effet nocif observé

NOAEC - Dose minimale avec effet nocif observé

NOEC - Concentration sans effet nocif observé

PBT (Substance) persistante, bioaccumulable et toxique

DCO : Demande chimique en oxygène (DCO)

DBO : Demande biochimique en oxygène (DBO₅) sur 5 jours

FBC : Facteur de bioconcentration (bioconcentration) - Rapport entre la concentration de la substance dans un organisme et sa

concentration dans l'eau à l'équilibre

Log POW - Logarithme du coefficient de partage octanol/eau

CE50 : Efficace Concentration (la concentration d'un composant à laquelle 50 % des organismes présentent un effet dans un délai spécifié)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ fabriquéconformémentàurèglement(CE)n°1907/2006(REACH)telquemodifié parlèrèglement(CE)n°2020/878		
weber.prim compact		
Date de publication : 1er avril 2014	Version Nr. 4.1	Date de mise à jour : 5 octobre 2023

DL50 : Dose létale médiane – dose à laquelle 50 % des animaux testés meurent dans un intervalle de temps spécifié.
CL50 : Concentration létale médiane – concentration à laquelle 50 % des animaux testés meurent dans un intervalle de temps spécifié.
CE50 : Concentration efficace médiane.
ADR – Accord relatif au transport des marchandises dangereuses par route.
IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.
IATA : Association du transport aérien international.
OACI : Organisation de l'aviation civile internationale.

Principales sources de littérature et de données :

<http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>; <https://isap.sejm.gov.pl>,
Fiches de données de sécurité des fabricants des composants du mélange.

Informations de classification :

La classification a été effectuée sur la base de données sur le contenu des composants dangereux par une méthode de calcul basée sur les critères selon les actes juridiques applicables énumérés à la section 15.1.

Informations concernant les mises à jour des fiches de données de sécurité :

La mise à jour a été effectuée conformément aux exigences de la réglementation applicable et des modifications ont été introduites dans les sections suivantes : 1.

Recommandations concernant la formation appropriée des employés pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement :

Il est recommandé que le personnel qui entrera en contact avec le produit reçoive une formation de base en sécurité au travail afin de faciliter la compréhension et l'interprétation de la fiche de données de sécurité et de l'étiquette du produit.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur l'état des connaissances disponibles concernant le mélange concerné à la date indiquée et sont fournies de bonne foi. Elles sont fournies uniquement à titre indicatif pour une utilisation, une transformation, un stockage, un transport et une élimination sûrs en cas de rejet accidentel dans l'environnement et ne constituent pas une garantie de qualité du produit. Cette fiche technique ne dispense pas l'utilisateur du mélange de se conformer aux réglementations légales, administratives et de santé et sécurité au travail en vigueur.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

Sectie 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/het MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Handelsnaam weber.prim compact

1.2. GEÏDENTIFICEERDE RELEVANTE GEBRUIKEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN AFGERADEN GEBRUIKEN

Geïdentificeerde toepassingen: Bouwchemicaliën. Voor het gronden van ondergronden voor dunne pleisters. Geschikt voor isolatiesystemen onder acryl-, acryl-siliconen-, silicaat- (silicaat-), silicaat-siliconen- en siliconenpleisters. Geschikt voor het gronden van absorberende ondergronden voor verlijming en voor thermische isolatiepanelen in isolatiesystemen.

1.3. INFORMATIE OVER DE LEVERANCIER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Leverancier Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
tel.: +48 41 35 69 317 (pn-pt w godz. 9.00-16.00)
e-mail: SDS.pl@saint-gobain.com.

1.4. NOODTELEFOONNUMMER 112 (alarmnummer), 999 (ambulance), 998 (brandweer).

Sectie 2. GEVARENIDENTIFICATIE

2.1. CLASSIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Classificatie volgens Verordening (EG) 1272/2008:

Fysisch-chemische risico's: niet geclassificeerd als gevaarlijk.
Gezondheidsrisico's: niet geclassificeerd als gevaarlijk.
Milieurisico's: Aanvullende informatie: niet geclassificeerd als gevaarlijk.
EUH 208 – Bevat: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211 Waarschuwing! Bij verstuiwing kunnen zich gevaarlijke, inadembare druppels vormen. Spuitnevel of nevel niet inademen.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

2.2. MARKERINGSELEMENTEN

Etikettering volgens Verordening 1272/2008/EG [CLP]:

Gevarenpictogrammen: Geen

Waarschuingswoord: Geen

Gevarenaanduidingen (H): Geen

Voorzorgsmaatregelen (P):

P101 Raadpleeg een arts indien medisch advies nodig is en houd de verpakking of het etiket bij de hand.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501 Inhoud en verpakking afvoeren volgens de nationale voorschriften.

Aanvullende informatie:

Bevat biociden - actieve ingrediënten voor bewaring.
EUH211 Waarschuwing! Bij verneveling kunnen zich gevaarlijke, inadembare druppeltjes vormen. Spuitnevel of nevel niet inademen.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

2.3. ANDERE BEDREIGINGEN

- Op basis van de beschikbare informatie bevat het product in een concentratie van meer dan 0,1% geen stoffen:
- die voldoen aan de criteria van bijlage XIII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006/EG (REACH), die zijn ingedeeld als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB),
 - die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, en die hormoonontregelende eigenschappen vertonen, of die zijn geïdentificeerd als stoffen die hormoonontregelende eigenschappen vertonen overeenkomstig de criteria uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

Sectie 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.1. STOFFEN - Het product is geen stof.

3.2. MENGSELS

Product op basis van een waterige dispersie van synthetische harsen, conserveermiddelen en modificerende stoffen die niet als gevaarlijk zijn geclassificeerd of niet in deze sectie hoeven te worden opgenomen.

Nummer	Ingrediëntnaam	Classificatie	%
CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5 Index: 022-006-002 Reg.: 01-2119489379-17-xxxx	Titaandioxide;	- *Noot 10	< 5
CAS: 55965-84-9 WE: - Index: 613-167-00-5 Reg.: 01-2120764691-48-xxxx	Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG: 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG: 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); EUH071 <u>Specifieke concentratielimieten:</u> Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	< 0,0015

Voor de betekenis van de zinnen, zie paragraaf 16.

Stoffen met een EU-brede grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling: Geen.

SVHC-stoffen: Geen.

PBT- of zPzB-stoffen: Geen.

Stoffen in nanovorm: Geen.

Stoffen op de overeenkomstig artikel 59, lid 1, vastgestelde lijst met hormoonontregelende eigenschappen, die zijn geïdentificeerd als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605: Geen.

*Opmerking 10: Classificatie als kankerverwekkend bij inademing geldt alleen voor mengsels in poedervorm die 1% of meer titaandioxide bevatten in de vorm van deeltjes met een aerodynamische diameter $\leq 10\ \mu\text{m}$ of opgenomen in dergelijke deeltjes.

Sectie 4. EHBO

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het werken met chemicaliën moeten worden gevolgd. Eerstehulpverleners wordt aangeraden persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Als irritatie (erytheem, branderigheid, pijn) aanhoudt of als er symptomen optreden na het uitvoeren van de hieronder aanbevolen eerstehulpmaatregelen, dient u onmiddellijk medische hulp in te roepen.

Oogcontact

Verwijder contactlenzen. Spoel de ogen onmiddellijk met gesloten oogleden met stromend water (20-30 °C) gedurende ten minste 15 minuten. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

Huidcontact

Verwijder onmiddellijk kleding die met het product is verontreinigd. Was de aangetaste huid grondig met water en zeep en spoel daarna grondig af. Raadpleeg een arts als er huidirritatie optreedt.

Inademing

Na blootstelling aan productaerosolen, de gewonde persoon uit de blootgestelde zone halen en in een comfortabele positie plaatsen om te ademen. Zorg voor frisse lucht. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

Slikken

Spoel de mond met water. Wek geen braken op. Geef een bewusteloos persoon niets via de mond zonder eerst een arts te raadplegen. Raadpleeg een arts als de symptomen optreden of aanhouden.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN VERTRAAGDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN VAN BLOOTSTELLING

Geen relevante informatie beschikbaar.

4.3. INDICATIES VOOR ONMIDDELLIJKE MEDISCHE HULP EN SPECIALE BEHANDELING VAN DE GEWONDDE

Volg de instructies op die u via het alarmnummer (paragraaf 1.4) of van de spoedeisende hulp-arts krijgt.

Sectie 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. BRANDBLUSMIDDELEN

Geschikt: Het product is niet ontvlambaar. Gebruik de algemeen aanbevolen blusmiddelen die geschikt zijn voor het type brandende materialen in de omgeving (koolstofdioxide (CO₂), droog chemisch product, waternevel). Niet geschikt: Sterke waterstralen.

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Adem de dampen en gassen die bij een brand ontstaan niet in. Zie ook rubriek 10.

5.3. INFORMATIE VOOR BRANDWEERLIEDEN

Volg de chemische brandbestrijdingsprocedures. Voorkom dat bluswater in de riolering en waterwegen terechtkomt. Voer afvalwater en brandresten af volgens de plaatselijke voorschriften. Draag, afhankelijk van de omvang van de brand, een onafhankelijk ademhalingstoestel en chemicaliënbestendige beschermende pakken en kleding.

Sectie 6. MAATREGELEN DIE MOETEN WORDEN GENOMEN IN GEVAL VAN ONGEVALLEN LOSLATING IN HET MILIEU

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Beperk de toegang tot het gebied waar de lekkage plaatsvindt totdat de juiste schoonmaakwerkzaamheden zijn voltooid. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Verwijder omstanders uit het bedreigde gebied. Volg de aanbevolen voorzorgsmaatregelen en draag persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubrieken 7 en 8).

6.2. MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Bij een storing, voorkom lozing in het milieu. Voorkom dat het product in gemeentelijke wateren, rioleringen en waterlopen terechtkomt.

6.3. METHODEN EN MATERIALEN VOOR HET VOORKOMEN VAN DE VERSPREIDING VAN VERONTREINIGING EN VOOR HET ELIMINEREN VAN VERONTREINIGING

Bedek gemorst product met absorberend materiaal, zoals zand, diatomeeënaarde, universeel absorptiemiddel of zaagsel, en verzamel het mechanisch in een geëtiketteerde afvalcontainer. Verzamel en verwijder het product volgens de geldende aanbevelingen in sectie 13. Breng de bevoegde autoriteiten op de hoogte in geval van een aanzienlijke lozing van het product in het milieu.

6.4. VERWIJZINGEN NAAR ANDERE SECTIES

Persoonlijke beschermingsmiddelen - sectie 8. Afvalbeheer - sectie 13.

Sectie 7. BEHANDELING EN OPSLAG VAN STOFFEN EN MENGSELS

7.1. VOORZORGSMAATREGELEN VOOR VEILIG GEBRUIK

Volg bij het gebruik en de opslag van dit product de algemeen geldende gezondheids- en veiligheidsvoorschriften voor chemische producten.

Aanbevelingen voor veilig gebruik

Gebruik zoals bedoeld en volgens de instructies van de fabrikant. Houd de verpakking na gebruik goed gesloten. Neem goede persoonlijke hygiëne in acht en draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8).

VEILIGHEIDSI NFORMATIEBLAD opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

Aanbevelingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet ontvlambaar. Geen speciale aanbevelingen.

Aanbevelingen voor arbeidshygiëne

Vermijd contact met ogen en huid. Neem goede industriële hygiënepraktijken in acht. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Was uw handen na het werk met water en zeep. Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk en reinig/was deze voordat u deze opnieuw gebruikt.

7.2. VEILIGE OPSLAGOMSTANDIGHEDEN, MET INBEGRIIP VAN INFORMATIE OVER MOGELIJKE INCOMPATIBILITEITEN

Uitsluitend bewaren in de originele, goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur boven +5 °C. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Beschermen tegen vorst. Roken is verboden in de opslagruimte. Verwijderd houden van voedsel, dranken en diervoeder. Buiten het bereik van kinderen houden. Zie ook rubriek 10.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Zie paragraaf 1. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw kaartaanbieder.

Sectie 8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. CONTROLEPARAMETERS

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nationale waarden voor maximaal toelaatbare concentraties op de werkplek:

Ingrediënten van het product waarvoor de toelaatbare concentratiewaarden op de werkplek zijn vastgesteld overeenkomstig de Verordening van de Minister van Arbeid en Sociaal Beleid betreffende de hoogst toelaatbare concentraties en intensiteiten van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid op de werkplek:

Calciumcarbonaat [CAS: 471-34-1]

- inhaleerbare fractie: OEL - 10 mg/m³, OEL - niet bepaald, NDSP - niet bepaald Titaandioxide [CAS: 13463-67-7]

- inhaleerbare fractie: OEL - 10 mg/m³, OEL - niet bepaald, NDSP - niet bepaald

Beroepsmatige blootstellingslimieten in de gemeenschap:

Gebrek

Biologisch aanvaardbare waarden:

Er zijn geen hygiënenormen vastgesteld voor de stoffen die in het mengsel van biologisch materiaal aanwezig zijn.

Aanbevolen monitoringprocedures

De procedure, het type en de frequentie van de testen en metingen moeten voldoen aan de eisen die zijn vastgelegd in de Regeling van de Minister van Volksgezondheid betreffende het testen en meten van voor de gezondheid schadelijke factoren in de werkomgeving.

DNEL en PNEC

Titaandioxide [CAS: 13463-67-7]

DNEL-waarden voor werknemers:

Langetermijn lokaal effect – luchtwegen: 10 mg/m

3

DNEL-waarden voor consumenten:

Langetermijn systemisch effect – orale toediening: 700 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC-waarden:

Zoetwater: > 0,127 mg/l

Zoetwatersedimenten: > 1.000 mg/kg

Zeewater: > 0,62 mg/l

Zeesedimenten: > 100 mg/kg

Bodem: > 100 mg/kg

Afvalwaterzuiveringsinstallaties: > 100 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

8.2. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING

8.2.1. Passende technische controles

Zorg voor voldoende ventilatie van de werkplekken. Zie ook rubriek 7. Het wordt aanbevolen om oogspoelstations in de buurt van de werkplekken te installeren.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Verwijder onmiddellijk alle kleding die besmet is met het product. Was uw handen voor pauzes en na het werk. Eet, drink of rook niet in de werkruimte. Vermijd contact met de huid. Vermijd contact met de ogen. Verwijderd houden van voedsel, dranken en diervoeder.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de geldende normen en voorschriften.



Ademhalingsbescherming

Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek.

Ademhalingsbescherming is niet vereist bij voldoende ventilatie, gebruik van het product in gesloten ruimtes of handmatige toepassing.

In onvoldoende geventileerde werkplekken, of tijdens mechanische toepassingen waarbij stof of aerosolen vrijkomen, en indien er een risico bestaat op blootstelling aan concentraties die de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) naderen, wordt het gebruik van een ademhalingsmasker aanbevolen. De keuze van de beschermingsklasse (P1, P2, P3) is afhankelijk van de resultaten van metingen op de werkplek of de blootstelling op de plaats van gebruik.

Gebruik voor kortdurend werk het A2P2-combinatiefilter. In noodgevallen wordt een masker met verse luchttoevoer aanbevolen.



Handbescherming

Draag bij het hanteren van dit product geschikte beschermende handschoenen met CE-markering.

Beschermende handschoenen moeten geschikt zijn voor de werkomstandigheden, d.w.z. mechanisch bestand tegen bouwwerkzaamheden (bijv. nitril met een katoenen voering).

Bij langdurig contact met de huid wordt aanbevolen handschoenen te gebruiken die voldoen aan EN 374 (bijv. nitril, neopreen of butylrubber), met een minimale dikte van 0,4 mm en een penetratietijd van meer dan 240 minuten.

De beschermingsduur kan per handschoenfabrikant verschillen. Het is raadzaam handschoenen onmiddellijk te vervangen als ze versleten, beschadigd raken of hun uiterlijk (kleur, elasticiteit, vorm) veranderen. Het is belangrijk om de instructies van de fabrikant te volgen, niet alleen voor het gebruik van de handschoenen, maar ook voor reiniging, onderhoud en opslag. Zorg ervoor dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden tijdens gebruik, conform de specificaties van de fabrikant.



Oogbescherming

Bij blootstelling aan aerosolen of spatten is het dragen van een goed passende veiligheidsbril aan te raden ter bescherming tegen productspatten. Oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de geldende normen. Extra bescherming is niet vereist bij het werken met gesloten installaties/apparaten die de vorming van aerosolen of spatten voorkomen.



Huidbescherming

Draag geschikte beschermende kleding bij het hanteren van dit product, afhankelijk van de mate van blootstelling. Het wordt aanbevolen beschermende kleding te dragen die voldoet aan de huidige normen. Kleding moet regelmatig worden gewassen en onderhouden.

Aanbevolen aanvullende noodbeschermingsmaatregelen: Geen.

8.2.3. Beheersing van blootstelling aan het milieu

Zorg ervoor dat het product niet in het grondwater, de riolering, het afvalwater of de bodem terechtkomt.

Sectie 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. INFORMATIE OVER DE BASISFYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- | | |
|-----------------------|--|
| a) Aggregatietoestand | : Vloeistof (pasta) |
| b) Kleur | : Wit of gekleurd, afhankelijk van het toegevoegde pigment |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

c) Geur	: Specifiek, laag
d) Smelt-/vriespunt	: 0 °C (vriespunt van water) : 100 °C (kookpunt van water) : Niet ontvlaambaar
e) Beginkookpunt of kooktraject	: Niet explosief
f) Ontvlambaarheid van materialen	: Niet van toepassing
g) Onderste en bovenste explosiegrenzen	: Niet van toepassing
h) Vlampunt	: Niet bepaald
i) Zelfontbrandingstemperatuur	: Ongeveer 8
j) Ontledingstemperatuur	: Niet bepaald
k) pH	: Mengbaar met water
l) Kinematische/dynamische viscositeit	: Niet van toepassing
m) Oplosbaarheid	: Niet bepaald
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Niet bepaald
o) Dampspanning	: 1,2 g/cm ³ (bij 20 °C)
p) Dichtheid of relatieve dichtheid	: Niet bepaald
q) Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
r) Kenmerken van moleculen	

9.2. OVERIGE INFORMATIE

9.2.1. Informatie over fysieke gevarenklassen

Explosieve eigenschappen	: Het is niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidsvoorzieningen

Geen

Sectie 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

10.1. REACTIVITEIT

Bij opslag en behandeling volgens het beoogde gebruik is er geen sprake van reactiviteit.

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Het product is stabiel onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. MOGELIJKHEID VAN GEVAARLIJKE REACTIES

Er is geen reactie bekend voor het product bij gebruik volgens het beoogde gebruik.

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden. Beschermen tegen hoge temperaturen.

Bevriezing vermijden.

10.5. ONVERENIGBARE MATERIALEN Niet vastgesteld.

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Producten die vrijkomen bij brand: koolstofoxiden, stikstofoxiden, zwaveldioxide, waterstofchloride, formaldehyde.

Sectie 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

a) Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria voor het mengsel.

Huid, inademing en inslikken: ATE-mengsel > 5000 mg/kg (berekend).

Let op! Bij verstuiving kunnen zich gevaarlijke, inadembare druppels vormen. Adem de spray of nevel niet in.

Ingrediëntgegevens:

Calciumcarbonaat (CAS: 1317-65-3)

Oraal: LD50 > 5.000 mg/kg (rat)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

Titaandioxide (CAS : 13463-67-7)

Acute toxiciteit:

Orale toediening: **DL50 > 5 000 mg/kg** (rat)

Inhalatie: LD50/4 uur (rat) > 6,82 mg/l

Huid: Geen gegevens beschikbaar. Titaandioxide dringt niet significant door in de huid; absorptie via de huid bij mensen wordt daarom als verwaarloosbaar beschouwd.

Herhaalde dosis toxiciteit:

Titaandioxide vertoonde geen nadelige effecten in een chronische orale toxiciteitsstudie bij een no-observed-adverse-effect level (NOAEL) van 3500 mg/kg lichaamsgewicht/dag (rat). Titaandioxide wordt niet via de huid opgenomen; daarom worden er bij deze blootstellingsroute geen toxische effecten verwacht. Titaandioxide vertoonde fibrogene effecten in een chronische toxiciteitsstudie met herhaalde inhalatiedosis bij een no-observed-adverse-effect level (NOAEL) van 10 mg/m³ (rat).

b) Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens voldoet het mengsel niet aan de classificatiecriteria.

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Op basis van de beschikbare gegevens voldoet het mengsel niet aan de classificatiecriteria.

d) Sensibilisatie van de luchtwegen en de huid:

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-mengsel) (CAS: 55965-84-9)

Sensibilisatie OECD 406 (cavia) sensibilisator - S 171

e) Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor het mengsel.

f) Kankerverwekkendheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor het mengsel.

g) Reproductietoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor het mengsel.

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor het mengsel.

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor het mengsel.

j) Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor het mengsel.

Symptomen en effecten van blootstelling

Contact met de ogen: Kan lichte oogirritatie veroorzaken.

Huidcontact: Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Inslikken: Inslikken kan irritatie en braken veroorzaken. Inademing van de spray kan

Inademing: kortademigheid, hoesten, keelpijn en een beklemd gevoel op de borst veroorzaken.

11.2. INFORMATIE OVER ANDERE BEDREIGINGEN

Niet gespecificeerd.

Sectie 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. TOXICITEIT

Natuurlijk calciumcarbonaat

Vistoxiciteit: LC50 > 10.000 mg/l/96 h (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren: EC50 > 1.000 mg/l/48 h (Daphnia magna (watervlo))

Algentoxiciteit: EC50 > 200 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus (groene algen))

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

Titaandioxide (CAS: 13463-67-7)

Toxiciteit voor vissen: LC50 > 1000 mg/l/96 h (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling))

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren: EC50 > 1000 mg/l/48 h (Daphnia magna (watervlo))

Toxiciteit voor waterplanten: EC50 = 61 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen))

CE50 = 1 000 mg/l (algues marines)

EC10 of NOEC = 12,7 mg/l (zoetwateralgen)

EC10 of NOEC = 5.600 mg/l (zeealgen)

Toxiciteit voor watermicro-organismen: EC10 of NOEC = 1000 mg/l

Laboratoriumorganismen: EC50/LC50: 100.000 mg/l sediment op basis van drooggewicht (zoetwatersedimenten)

EC50/LC50: 14.989 mg/l sediment op basis van drooggewicht (voor mariene sedimenten)

EC10/LC10 of NOEC: 100.000 mg/l sediment op basis van drooggewicht (zoetwatersedimenten)

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-mengsel) (CAS: 55965-84-9)

LC50 - vis (Oncorhynchus mykiss): 0,22 mg/l (96 uur)

EC50 - ongewervelden (Daphnia magna): 0,1 mg/l (48 uur)

EC50 - ongewervelden (Skelettonema costatum): 0,0052 mg/l (48 uur)

EC50 - algen (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,048 mg/l (72 uur)

NOEC - vis (Oncorhynchus mykiss): 0,098 mg/l (28 dagen)

NOEC - ongewervelden (Daphnia magna): 0,004 mg/l (21 dagen)

NOEC - ongewervelden (Skelettonema costatum): 0,00064 mg/l (48 uur)

NOEC - algen (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0012 mg/l (72 uur)

EC50 – actief slib: 7,92 mg/l (3 uur)

EC20 – actief slib: 0,97 mg/l (3 uur)

Beoordeling: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Potentieel voor snelle afbraak van organische stoffen:

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-mengsel) (CAS: 55965-84-9)

OECD 301 D Gesloten-fles-test > 60% S 200 (b)

OECD 308 Simulatie Biodegradatie Aqu Sed Systeem 1,82-1,92 d, S 617

Titaandioxide (CAS: 13463-67-7):

Voldoet niet aan de criteria voor duurzaamheid (P) en hoge duurzaamheid (vP).

Gedrag in rioolwaterzuiveringsinstallaties:

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) en (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-mengsel) (CAS: 55965-84-9)

OESO 302 B Zahn-Wellens-test 100% S 2387

OESO 303 A: Actiefslib-installaties > 80% S 199 (b)

Beoordeling: De stof is biologisch afbreekbaar in een actiefslibsectie.

12.3. BIOACCUMULATIEPOTENTIEEL

Geen bewijs van bioaccumulatie vanwege de fysisch-chemische eigenschappen van het product. Octanol/water-partiticoëfficiënt (Kow): Geen gegevens beschikbaar voor het product. Bioconcentratiefactor (BCF): Geen gegevens beschikbaar voor het product.

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-mengsel) (CAS: 55965-84-9)

Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16 (berekend), OECD 117

Verdelingscoëfficiënt log Pow (HPL-methode) ≤ 0,71 (n-octanol/water), S 5

Beoordeling: Accumuleert niet in levende organismen.

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. RESULTATEN VAN DE PBT- EN zPzB-BEOORDELING

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT- en zPzB-criteria.

VEILIGHEIDSI NFORMATIEBLAD opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

12.6. HORMOONVERSTORENDE EIGENSCHAPPEN

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonverstorende eigenschappen volgens de criteria gedefinieerd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. ANDERE BIJWERKINGEN

Geen gegevens beschikbaar.

Artikel 13. AFVALBEHEER

13.1. AFVALVERWIJDERINGSMETHODEN

Afalclassificatie: aangepast aan de productielocatie op basis van de criteria in de geldende regelgeving (Reglement van de Minister van Klimaat inzake de afvalstoffencatalogus).

De houder van verontreinigd product- en verpakkingsafval is verplicht zich te houden aan de Afvalstoffenwet en de Wet op de verpakking en het verpakkingsafvalbeheer. Overeenkomstig de toepasselijke regelgeving moet het geproduceerde afval worden opgeslagen en voor verwijdering worden overgedragen aan een erkende exploitant (houder van een vergunning afgegeven door de bevoegde afvalverwerkingsautoriteit), of moet de afvalverwerkingsmethode worden overeengekomen met de bevoegde afdeling Milieubescherming.

Als het product in andere bewerkingen of processen is gebruikt, moet de eindgebruiker het resulterende afval identificeren en de juiste afvalcode toekennen, afhankelijk van waar en hoe het product wordt gebruikt.

Afvalbeheer:

08 01 20 - Waterige suspensies die verven en vernissen bevatten, anders dan bedoeld in rubriek 08 01 19 of 17 01 82 - Niet elders genoemd afval.

Verpakkingsafvalbeheer

De terugwinning (recycling) of verwijdering van verpakkingsafval moet plaatsvinden in overeenstemming met de geldende regelgeving (Wet Verpakking en Verpakkingsafvalbeheer).

15 01 02 - Kunststofverpakkingen.

Sectie 14. TRANSPORTINFORMATIE

Dit product is geen gevaarlijke stof voor transport. Er is geen speciale classificatie vereist. Er zijn geen andere speciale voorwaarden vereist dan die vermeld in sectie 8.

LET OP: De productverpakking moet worden beschermd tegen beweging tijdens transport, weersinvloeden en blootstelling aan zonlicht. Dit product is een waterige dispersie. Beschermen tegen vorst en hoge temperaturen.

Transport in afgedekte voertuigen bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C. Transport in de winter onder gecontroleerde temperaturen.

14.1. VN-nummer of identificatienummer -

Het is geen gevaarlijk transportmateriaal.

14.2. Juiste VN-verzendingsnaam -

Het is geen gevaarlijk transportmateriaal.

14.3. Transportgevaarlijke klasse(n) -

Het is geen gevaarlijk transportmateriaal.

14.4. Verpakkingsgroep -

Het is geen gevaarlijk transportmateriaal.

14.5. Milieugevaren -

Het is geen gevaarlijk transportmateriaal.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers -

Dit is geen gevaarlijk transportmateriaal.

14.7. Bulk maritiem transport in overeenstemming met IMO-instrumenten

Dit is geen gevaarlijk transportmateriaal.

Sectie 15. REGELGEVENDE INFORMATIE

15.1. VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGELS DIE SPECIFIEK ZIJN VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

1) Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd.

2) Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (PbEU L 353 van 31.12.2008, zoals gewijzigd).

3) Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, beoordeling, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

- 4) Wet van 25 februari 2011 betreffende chemische stoffen en mengsels daarvan (geconsolideerde tekst, Staatsblad 2022, artikel 1816).
5) Verordening van de Minister van Gezin, Arbeid en Sociaal Beleid van 12 juni 2018 betreffende maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten van voor de gezondheid schadelijke factoren in de werkomgeving (Staatsblad 2018, punt 1286, zoals gewijzigd).
6) Verordening van de Minister van Volksgezondheid van 30 december 2004 betreffende gezondheid en veiligheid op het werk bij aanwezigheid van chemische agentia op de werkplek (geconsolideerde versie: Staatsblad 2016, punt 1488).
7) Verordening (EU) 2016/425 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad (PbEU L 81, 31.03.2016). 8) Verordening van de Minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 betreffende het testen en meten van voor de gezondheid schadelijke factoren op de werkplek (Staatsblad 2011, nr. 33, punt 166, zoals gewijzigd), alsmede de kennisgeving van 6 februari 2023 betreffende de publicatie van de geconsolideerde versie van de verordening (Staatsblad 2023, punt 419).
9) Wet van 19 augustus 2011 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen (geconsolideerde tekst: Staatsblad 2022, punt 2147).
10) Wet van 14 december 2012 betreffende afvalstoffen (geconsolideerde tekst: Publicatieblad van 2022, item 699, zoals gewijzigd). 11) Wet van 13 juni 2013 betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (geconsolideerde tekst: Publicatieblad van 2023, item 160).
12) Verordening van de Minister van Klimaat van 2 januari 2020 betreffende de afvalcatalogus (Publicatieblad van 2020, item 10).

15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd; voor het mengsel is er geen vereist.

Artikel 16. OVERIGE INFORMATIE

Betekenis van de zinnen die op de kaart voorkomen:

H301 – Giftig bij inslikken
H302 – Schadelijk bij inslikken
H310 – Dodelijk bij contact met de huid
H311 – Giftig bij contact met de huid
H314 – Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H315 – Veroorzaakt huidirritatie.
H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 – Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 – Dodelijk bij inademing.
H351 – Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400 – Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr. 1C – Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1C
Skin Irrit. 2 – Huidirritatie (categorie 2)
Skin Sens. 1 – Huidsensibilisatie, categorie 1
Skin Sens. 1A – Huidsensibilisatie, categorie 1A
Acute Tox. 2 – Acute toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3 – Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4 – Acute toxiciteit, categorie 4
Eye Dam. 1 – Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2 – Oogirritatie
Aquatic Chronic 1 – Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – Chronische gevaar, categorie 1
Aquatic Acute 1 – Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – Acuut gevaar, categorie 1
Carc. 2 – Kankerverwekkendheid, categorie 2
EUH071 – Bijtend voor de luchtwegen

CAS - Nummer toegekend door de Chemical Abstracts Service

EC - Het EG-nummer, d.w.z. EINECS, ELINCS of NLP, is het officiële nummer voor een bepaalde stof in de Europese Unie. Het EG-nummer is een zevencijferig nummer met de structuur XXX-XXX-X, beginnend met 200-001-8 (EINECS), 400-010-9 (ELINCS) en 500-001-0 (NLP).

OEL - Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (OEL) - Maximaal toegestane gewogen gemiddelde concentratie waarvan de impact op een werknemer gedurende een werkperiode van 8 uur, gedurende zijn of haar loopbaan, naar verwachting geen schadelijke gevolgen zal hebben voor zijn of haar gezondheid of die van toekomstige generaties. OELch - Grenswaarde voor blootstelling op korte termijn

NDSP - Maximale blootstellingsgrens

DNEL - Afgeleide dosis zonder effect

PNEC - Voorspelde concentratie zonder effect

SVHC - Zeer zorgwekkende stoffen

vPvB (Stof) Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

ATE - Geschatte acute toxiciteit van de component

NOAEL - Dosis zonder waargenomen schadelijk effect

NOAEC - Laagste dosis met waargenomen schadelijk effect

NOEC - Concentratie zonder waargenomen schadelijk effect

PBT (Persistente, bioaccumulerende en toxische stof)

CZV: Chemisch zuurstofverbruik (CZV)

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik over 5 dagen (BoND)

BCF: Bioconcentratiefactor (Bioconcentratie) - Verhouding van de concentratie van een stof in een organisme tot de concentratie in water bij evenwicht

Log POW - Logaritme van de octanol/water-verdelingscoëfficiënt

EC50: Effectieve concentratie (de concentratie van een bestanddeel waarbij 50% van de organismen binnen een bepaalde tijd effect vertoont)

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd door Verordening (EG) nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Releasedatum: 1 april 2014	Versie n° 4.1	Update datum: 05/10/2023

LD50: Mediaan letale dosis – dosis waarbij 50% van de proefdieren binnen een bepaald tijdsinterval overlijdt.
LC50: Mediaan letale concentratie – concentratie waarbij 50% van de proefdieren binnen een bepaald tijdsinterval overlijdt.
EC50: Mediaan effectieve concentratie.
ADR – Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
IATA: Internationale Luchtvaartassociatie.
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

Belangrijkste bronnen van literatuur en gegevens:

<http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>; <https://isap.sejm.gov.pl>.

Veiligheidsinformatiebladen van de fabrikanten van de componenten van het mengsel.

Classificatie-informatie:

De classificatie werd uitgevoerd op basis van gegevens over het gehalte aan gevaarlijke componenten door middel van een berekeningsmethode gebaseerd op de criteria volgens de toepasselijke wettelijke handelingen vermeld in paragraaf 15.1.

Informatie over updates van het veiligheidsinformatieblad:

Deze update is uitgevoerd in overeenstemming met de vereisten van de toepasselijke regelgeving en er zijn wijzigingen aangebracht in de volgende secties: 1.

Aanbevelingen met betrekking tot passende training van werknemers om de bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu te waarborgen:

Het wordt aanbevolen dat personeel dat in contact komt met het product een basistraining in arbeidsveiligheid volgt om het begrip en de interpretatie van het veiligheidsinformatieblad en het productetiket te vergemakkelijken.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de stand van de kennis over het betreffende mengsel op de aangegeven datum en wordt te goeder trouw verstrekt. Het dient uitsluitend als leidraad voor veilig gebruik, verwerking, opslag, transport en verwijdering in geval van accidentele lozing in het milieu en vormt geen garantie voor de productkwaliteit. Dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker van het mengsel niet van de plicht om te voldoen aan de toepasselijke wettelijke, administratieve en arbeidsgezondheids- en veiligheidsvoorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

Abschnitt 1. IDENTIFIZIERUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. PRODUKTKENNZEICHNUNG

Handelsname weber.prim compact

1.2. IDENTIFIZIERTE RELEVANTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

Identifizierte Verwendungen: Bauchemikalien. Zum Grundieren von Untergründen für Dünnputze. Geeignet für Dämmsysteme unter Acryl-, Acryl-Silikon-, Silikat- (Silikat-), Silikat-Silikon- und Silikonputzen. Geeignet zum Grundieren saugender Untergründe zum Verkleben und für Wärmedämmplatten in Dämmsystemen.

1.3. INFORMATIONEN ÜBER DEN LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTS

Anbieter Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
tel.: +48 41 35 69 317 (pn-pt w godz. 9.00-16.00)
e-mail: SDS.pl@saint-gobain.com.

1.4. NOTRUFNUMMER 112 (Notrufnummer), 999 (Krankenwagen), 998 (Feuerwehr).

Abschnitt 2. Gefahrenidentifikation

2.1. KLASSIFIZIERUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:

Physikalisch-chemische Risiken: nicht als gefährlich eingestuft.
Gesundheitsrisiken: nicht als gefährlich eingestuft.
Umweltrisiken: nicht als gefährlich eingestuft.
Weitere Informationen: EUH 208 – Enthält: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH211 Achtung! Beim Versprühen können gefährliche, lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008/EG [CLP]:

Gefahrenpiktogramme: Keine

Signalwort: Keine

Gefahrenhinweise (H): Keine

Sicherheitshinweise (P):

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt und Behälter gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

Weitere Informationen:

Enthält Biozidprodukte – Wirkstoffe zur Konservierung.
EUH211 Achtung! Beim Versprühen können gefährliche, lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

2.3. ANDERE BEDROHUNGEN

- Auf Grundlage der verfügbaren Informationen enthält das Produkt in einer Konzentration von über 0,1 % keine Stoffe,
- die die Kriterien in Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH) erfüllen, als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind,
 - in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste aufgeführt sind und endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen oder gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 als Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften identifiziert wurden.

Abschnitt 3. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

3.1. STOFFE – Das Produkt ist kein Stoff.

3.2. GEMISCH

Produkt auf Basis einer wässrigen Dispersion aus Kunstharzen, Konservierungsmitteln und modifizierenden Substanzen, die nicht als gefährlich eingestuft sind oder nicht in diesen Abschnitt aufgenommen werden müssen.

Nummer	Name des Inhaltsstoffs	Einstufung	%
CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5 Index: 022-006-002 Reg.: 01-2119489379-17-xxxx	Titandioxid;	- *Anmerkung 10	< 5
CAS: 55965-84-9 WE: - Index: 613-167-00-5 Reg.: 01-2120764691-48-xxxx	Mischung aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG: 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG: 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); EUH071 <u>Spezifische Konzentrationsgrenzen:</u> Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	< 0,0015

Zur Bedeutung der Sätze siehe Abschnitt 16.

Stoffe mit einem EU-weiten Arbeitsplatzgrenzwert: Keine.

SVHC-Stoffe: Keine.

PBT- oder vPvB-Stoffe: Keine.

Stoffe in Nanoform: Keine.

Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften auf der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste, die nach den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 als endokrinschädigend eingestuft wurden: Keine.

*Anmerkung 10: Die Einstufung als Karzinogen durch Inhalation gilt nur für Gemische in Pulverform, die 1 % oder mehr Titandioxid in Form von Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser $\leq 10 \mu\text{m}$ enthalten oder in solche Partikel eingearbeitet sind.

Abschnitt 4. ERSTE HILFE

4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Empfehlungen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Ersthelfern wird empfohlen, persönliche Schutzausrüstung zu tragen. Bei anhaltender Reizung (Erythem, Brennen, Schmerzen) oder wenn nach den unten empfohlenen Erste-Hilfe-Maßnahmen Symptome auftreten, sofort einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Augen bei gesenkten Lidern mindestens 15 Minuten lang mit fließendem Wasser (20–30 °C) spülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Produktverunreinigte Kleidung sofort entfernen. Betroffene Hautstellen gründlich mit Wasser und Seife waschen und anschließend gründlich abspülen. Bei Hautreizungen einen Arzt aufsuchen.

Einatmen

Nach Kontakt mit Produktaerosolen die verletzte Person aus dem betroffenen Bereich bringen und in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

Schlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bewusstlosen Personen ohne Rücksprache mit einem Arzt nichts oral verabreichen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2. WICHTIGSTE AKUTE UND VERZÖGERTE SYMPTOME UND AUSWIRKUNGEN DER EXPOSITION

Keine relevanten Informationen verfügbar.

4.3. INDIKATIONEN FÜR SOFORTIGE MEDIZINISCHE BEHANDLUNG UND SPEZIALBEHANDLUNG DES VERLETZTEN

Befolgen Sie die Anweisungen der Notrufnummer (Abschnitt 1.4) oder des Notarztes.

Abschnitt 5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1. FEUERLÖSCHMITTEL

Geeignet: Das Produkt ist nicht entzündbar. Verwenden Sie die allgemein empfohlenen und für die Art der in der Umgebung brennenden Materialien geeigneten Löschmittel (Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Sprühwasser). Nicht geeignet: Wasserstrahl mit hoher Geschwindigkeit.

5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN

Bei einem Brand entstehende Dämpfe und Gase nicht einatmen. Siehe auch Abschnitt 10.

5.3. INFORMATIONEN FÜR FEUERWEHRLEUTE

Befolgen Sie die chemischen Löschverfahren. Vermeiden Sie, dass Löschwasser in die Kanalisation und Gewässer gelangt. Entsorgen Sie Abwasser und Brandrückstände gemäß den geltenden Vorschriften. Tragen Sie je nach Brandgröße ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät sowie chemikalienbeständige Schutzanzüge und -kleidung.

Abschnitt 6. Maßnahmen im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung in die Umwelt

6.1. PERSÖNLICHE NOTFALLVORKEHRUNGEN, SCHUTZAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN

Zugang zum betroffenen Bereich bis zum Abschluss der Reinigungsarbeiten einschränken. Für ausreichende Belüftung sorgen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Umstehende Personen aus dem Gefahrenbereich entfernen. Empfohlene Vorsichtsmaßnahmen beachten und persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitte 7 und 8).

6.2. UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

Im Falle eines Versagens Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen des Produkts in kommunale Wasser- und Abwassersysteme sowie Gewässer verhindern.

6.3. VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR VERHINDERUNG DER AUSBREITUNG VON KONTAMINATIONEN UND ZUR BESEITIGUNG VON KONTAMINATIONEN

Verschüttetes Produkt mit saugfähigem Material wie Sand, Kieselgur, Universalabsorber oder Sägemehl abdecken und mechanisch in einem gekennzeichneten Abfallbehälter auffangen. Gemäß den geltenden Empfehlungen in Abschnitt 13 sammeln und entsorgen. Bei einer erheblichen Freisetzung des Produkts in die Umwelt die zuständigen Behörden benachrichtigen.

6.4. VERWEISE AUF ANDERE ABSCHNITTE

Persönliche Schutzausrüstung – Abschnitt 8. Abfallmanagement – Abschnitt 13.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung von Stoffen und Gemischen

7.1. VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR EINE MANIPULATION SÛRE

Beachten Sie bei der Verwendung und Lagerung dieses Produkts die allgemein geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften für chemische Produkte.

Empfehlungen zur sicheren Handhabung

Bestimmungsgemäß und gemäß den Anweisungen des Herstellers verwenden. Behälter nach Gebrauch fest verschlossen halten. Achten Sie auf gute persönliche Hygiene und tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8).

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

Empfehlungen zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht entzündbar. Keine besonderen Empfehlungen.

Empfehlungen zur Arbeitshygiene

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Gute Arbeitshygiene beachten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit Hände mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und vor Wiederverwendung reinigen/waschen.

7.2. SICHERE LAGERBEDINGUNGEN, EINSCHLIESSLICH INFORMATIONEN ZU MÖGLICHEN UNVERTRÄGLICHKEITEN

Nur in der originalen, gut verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur über +5 °C lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen. Rauchen im Lagerbereich verboten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Siehe auch Abschnitt 10.

7.3. SPEZIFISCHE ENDVERWENDUNG(EN)

Siehe Abschnitt 1. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kartenanbieter.

Abschnitt 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHER SCHUTZ

8.1. STEUERPARAMETER

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nationale Werte für maximal zulässige Konzentrationen am Arbeitsplatz:

Produktbestandteile, für die zulässige Konzentrationswerte in der Arbeitsumgebung gemäß der Verordnung des Ministers für Arbeit und Sozialpolitik über die höchstzulässigen Konzentrationen und Intensitäten gesundheitsschädlicher Faktoren in der Arbeitsumgebung festgelegt sind:

Calciumcarbonat [CAS: 471-34-1]

– Einatembare Fraktion: OEL – 10 mg/m³, OEL – nicht bestimmt, NDSP – nicht bestimmt.

Titandioxid [CAS: 13463-67-7]

– Einatembare Fraktion: OEL – 10 mg/m³, OEL – nicht bestimmt, NDSP – nicht bestimmt.

Grenzwerte für die berufliche Exposition in der Gemeinde:

Mangel

Biologisch akzeptable Werte:

Für die im Gemisch aus biologischem Material enthaltenen Stoffe wurden keine Hygienestandards festgelegt.

Empfohlene Überwachungsverfahren

Verfahren, Art und Häufigkeit der Prüfungen und Messungen müssen den Anforderungen der Verordnung des Gesundheitsministers über die Prüfung und Messung gesundheitsschädlicher Faktoren am Arbeitsplatz entsprechen.

DNEL und PNEC

Titandioxid [CAS: 13463-67-7]

DNEL-Werte für Arbeitnehmer:

Langfristige lokale Wirkung – Atemwege: 10 mg/m

3

DNEL-Werte für Verbraucher:

Langfristige systemische Wirkung – orale Verabreichung: 700 mg/kg Körpergewicht/Tag

PNEC-Werte:

Süßwasser: > 0,127 mg/l

Süßwassersedimente: > 1.000 mg/kg

Meerwasser: > 0,62 mg/l

Meerwassersedimente: > 100 mg/kg

Boden: > 100 mg/kg

Kläranlagen: > 100 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

8.2. EXPOSITIONSBEGRENZUNG

8.2.1. Geeignete technische Kontrollen

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung der Arbeitsplätze. Siehe auch Abschnitt 7. Es wird empfohlen, in der Nähe der Arbeitsplätze Augenduschen zu installieren.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstung

Mit dem Produkt verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen. Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Hautkontakt vermeiden. Augenkontakt vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten.

Persönliche Schutzausrüstung muss den geltenden Normen und Vorschriften entsprechen.



Atemschutz

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung an Arbeitsplätzen.

Atemschutz ist bei ausreichender Belüftung, Verwendung des Produkts in geschlossenen Räumen oder manueller Anwendung nicht erforderlich.

An unzureichend belüfteten Arbeitsplätzen oder bei mechanischen Anwendungen, bei denen Staub oder Aerosole entstehen, sowie bei Expositionsgefahr in Konzentrationen nahe dem Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) wird das Tragen eines Atemschutzgeräts empfohlen. Die Wahl der Schutzklasse (P1, P2, P3) richtet sich nach den Ergebnissen der Messungen am Arbeitsplatz oder der Exposition am Einsatzort.

Für kurzzeitige Arbeiten ist der Kombinationsfilter A2P2 zu verwenden. Im Notfall wird eine Frischluftmaske empfohlen.



Handschutz

Tragen Sie beim Umgang mit diesem Produkt geeignete Schutzhandschuhe mit CE-Kennzeichnung. Schutzhandschuhe müssen den Arbeitsbedingungen entsprechen, d. h. mechanisch widerstandsfähig für Bauarbeiten sein (z. B. Nitrilbeschichtung mit Baumwollfutter).

Bei längerem Hautkontakt wird die Verwendung von Handschuhen gemäß EN 374 (z. B. Nitril, Neopren oder Butylkautschuk) mit einer Mindestdicke von 0,4 mm und einer Durchbruchzeit von mehr als 240 Minuten empfohlen.

Die Schutzdauer kann je nach Handschuhhersteller variieren. Es wird empfohlen, Handschuhe sofort auszutauschen, wenn sie abgenutzt oder beschädigt sind oder sich ihr Aussehen (Farbe, Elastizität, Form) verändert hat. Es ist wichtig, die Anweisungen des Herstellers nicht nur zur Verwendung der Handschuhe, sondern auch zur Reinigung, Pflege und Lagerung zu befolgen. Stellen Sie gemäß den Herstellerangaben sicher, dass die Handschuhe während des Gebrauchs ihre Schutzeigenschaften behalten.



Augenschutz

Bei Einwirkung von Aerosolen oder Spritzern wird das Tragen einer gut sitzenden Schutzbrille zum Schutz vor Produktspritzern empfohlen. Augen- und Gesichtsschutz müssen den geltenden Normen entsprechen. Bei Arbeiten mit geschlossenen Anlagen/Geräten, die die Bildung von Aerosolen oder Spritzern verhindern, ist kein zusätzlicher Schutz erforderlich.



Hautschutz

Beim Umgang mit diesem Produkt ist je nach Expositionsgrad geeignete Schutzkleidung zu tragen. Es wird empfohlen, Schutzkleidung zu tragen, die den geltenden Normen entspricht. Die Kleidung sollte regelmäßig gewaschen und gepflegt werden.

Zusätzlich empfohlene Notfallschutzmaßnahmen: Keine.

8.2.3 Kontrolle der Umweltexposition

Das Produkt nicht ins Grundwasser, in die Kanalisation, ins Abwasser oder in den Boden gelangen lassen.

Abschnitt 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. INFORMATIONEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

- | | |
|--------------------|---|
| a) Aggregatzustand | : Flüssigkeit (Paste) |
| b) Farbe | : Weiß oder farbig, je nach zugesetztem Pigment |

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

c) Geruch	: Spezifisch, niedrig
d) Schmelz-/Gefrierpunkt	: 0 °C (Gefrierpunkt von Wasser) : 100 °C (Siedepunkt von Wasser) :
e) Siedebeginn oder Siedebereich	Nicht entzündbar
f) Entzündbarkeit von Materialien	: Nicht explosiv
g) Untere und obere Explosionsgrenzen	: Nicht anwendbar
h) Flammpunkt	: Nicht anwendbar
i) Selbstentzündungstemperatur	: Nicht bestimmt
j) Zersetzungstemperatur	: Ca. 8
k) pH	: Nicht bestimmt
l) Kinematische/dynamische Viskosität	: Nicht bestimmt
m) Löslichkeit	: Mischbar mit Wasser
n) Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	: Nicht anwendbar
o) Dampfdruck	: Nicht bestimmt
p) Dichte oder relative Dichte	: 1,2 g/cm ³ (bei 20°C)
q) Relative Dampfdichte	: Nicht bestimmt
r) Eigenschaften von Molekülen	: Nicht anwendbar

9.2. WEITERE INFORMATIONEN

9.2.1. Informationen zu physikalischen Gefahrenklassen

Explosive Eigenschaften	: Es ist nicht explosiv.
Oxidierende Eigenschaften	: Nicht zutreffend

9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale

Keine

Abschnitt 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

10.1. REAKTIVITÄT

Bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung ist keine Reaktivität vorhanden.

10.2. CHEMISCHE STABILITÄT

Das Produkt ist unter den empfohlenen Verwendungs- und Lagerbedingungen stabil.

10.3. MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine Reaktionen des Produkts bekannt.

10.4. ZU VERMEIDENDE UMSTÄNDE

Das Produkt ist unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen stabil. Vor hohen Temperaturen schützen.

Einfrieren vermeiden.

10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN: Nicht festgelegt.

10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Im Brandfall freigesetzte Produkte: Kohlenoxide, Stickoxide, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Formaldehyd.

Abschnitt 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

a) Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für das Gemisch nicht erfüllt.

Haut, Einatmen und Verschlucken: ATE-Gemisch > 5.000 mg/kg (berechnet).

Achtung! Beim Versprühen können sich gefährliche, lungengängige Tröpfchen bilden. Sprühnebel oder Nebel nicht einatmen.

Inhaltsstoffdaten:

Calciumcarbonat (CAS: 1317-65-3) Oral: LD50 > 5.000 mg/kg (Ratte)

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

Titandioxid (CAS: 13463-67-7)

Akute Toxizität:

Orale Aufnahme: LD50 > 5.000 mg/kg (Ratte)

Inhalation: LD50/4 h (Ratte) > 6,82 mg/l

Haut: Keine Daten verfügbar. Titandioxid dringt nicht signifikant in die Haut ein; daher wird die dermale Absorption beim Menschen als vernachlässigbar angesehen.

Toxizität bei wiederholter Gabe:

Titandioxid zeigte in einer chronischen oralen Toxizitätsstudie bei einem No-Observed-Adverse-Effect-Level (NOAEL) von 3.500 mg/kg Körpergewicht/Tag (Ratte) keine schädlichen Wirkungen. Titandioxid wird nicht über die Haut aufgenommen; daher sind bei diesem Expositionsweg keine toxischen Wirkungen zu erwarten. Titandioxid zeigte in einer chronischen Inhalationstoxizitätsstudie mit wiederholter Gabe bei einem No-Observed-Adverse-Effect-Level (NOAEL) von 10 mg/m³ (Ratte) fibrogene Wirkungen.

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für das Gemisch nicht erfüllt.

c) Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für das Gemisch nicht erfüllt.

d) Sensibilisierung der Atemwege und der Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-Gemisch) (CAS: 55965-84-9)

Sensibilisierung OECD 406 (Meerschweinchen) Sensibilisator - S 171

e) Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für das Gemisch nicht erfüllt.

f) Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für das Gemisch nicht erfüllt.

g) Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für das Gemisch nicht erfüllt.

h) Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für das Gemisch nicht erfüllt.

i) Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für das Gemisch nicht erfüllt.

j) Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien für das Gemisch nicht erfüllt.

Symptome und Auswirkungen der Exposition

Augenkontakt: Kann leichte Augenreizung verursachen.

Hautkontakt: Längerer Kontakt kann zu Rötungen und Reizungen führen.

Verschlucken: Verschlucken kann Reizungen und Erbrechen verursachen.

Einatmen: Das Einatmen des Sprays kann Kurzatmigkeit, Husten, Halsschmerzen und

Engegefühl in der Brust verursachen.

11.2. INFORMATIONEN ZU ANDEREN GEFAHREN

Keine Angaben.

Abschnitt 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1. TOXIZITÄT

Natürliches Calciumcarbonat

Fischtoxizität: LC50 > 10.000 mg/l/96 h (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) Toxizität

für aquatische Wirbellose: EC50 > 1.000 mg/l/48 h (Daphnia magna (Wasserfloh))

Algentoxizität: EC50 > 200 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus (Grünalge))

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

Titandioxid (CAS: 13463-67-7)

Toxizität gegenüber Fischen: LC50 > 1.000 mg/l/96 h (Pimephales promelas (Dickkopfelritze))

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren: EC50 > 1.000 mg/l/48 h (Daphnia magna (Wasserfloh))

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen: EC50 = 61 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))

CE50 = 1 000 mg/l (algues marines)

EC10 bzw. NOEC = 12,7 mg/l (Süßwasseralgen)

EC10 bzw. NOEC = 5.600 mg/l (Meeresalgen)

Toxizität für aquatische Mikroorganismen: EC10 oder NOEC = 1.000 mg/l

Labororganismen: EC50/LC50: 100.000 mg/l Sediment (bezogen auf das Trockengewicht) (Süßwassersedimente)

EC50/LC50: 14.989 mg/l Sediment (bezogen auf das Trockengewicht) (für marine Sedimente)

EC10/LC10 oder NOEC: 100.000 mg/l Sediment (bezogen auf das Trockengewicht) (Süßwassersedimente)

Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-Gemisch) (CAS: 55965-84-9)

LC50 – Fische (Oncorhynchus mykiss): 0,22 mg/l (96 h)

EC50 – Wirbellose (Daphnia magna): 0,1 mg/l (48 h)

EC50 – Wirbellose (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l (48 h)

EC50 – Algen (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,048 mg/l (72 h)

NOEC – Fische (Oncorhynchus mykiss): 0,098 mg/l (28 Tage)

NOEC – Wirbellose (Daphnia magna): 0,004 mg/l (21 Tage)

NOEC – Wirbellose (Skeletonema costatum): 0,00064 mg/l (48 h)

NOEC – Algen (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0012 mg/l (72 h)

EC50 – Belebtschlamm: 7,92 mg/l (3 h)

EC20 – Belebtschlamm: 0,97 mg/l (3 h)

Bewertung: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

Potenzial für einen schnellen Abbau organischer Substanzen:

Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-Gemisch) (CAS: 55965-84-9)

OECD 301 D Closed-Bottle-Test >60 % S 200 (b)

OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System 1,82–1,92 d, S 617

Titandioxid (CAS: 13463-67-7):

Erfüllt nicht die Kriterien für Haltbarkeit (P) und hohe Haltbarkeit (vP).

Verhalten in Kläranlagen:

Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) und (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-Gemisch) (CAS: 55965-84-9)

OECD 302 B Zahn-Wellens-Test 100 % S 2387

OECD 303 A: Belebtschlammanlagen > 80 % S 199 (b)

Bewertung: Der Stoff ist in einer Belebtschlammanlage biologisch abbaubar.

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

Aufgrund der physikochemischen Eigenschaften des Produkts liegen keine Hinweise auf Bioakkumulation vor.

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (Kow): Für das Produkt liegen keine Daten vor. Biokonzentrationsfaktor

(BCF): Für das Produkt liegen keine Daten vor.

Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (CMIT/MIT-Gemisch) (CAS: 55965-84-9)

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3,16 (berechnet), OECD 117

Verteilungskoeffizient log Pow (HPL-Methode) ≤ 0,71 (n-Octanol/Wasser), S 5

Bewertung: Reichert sich nicht in lebenden Organismen an.

12.4. MOBILITÄT IM BODEN

Keine Daten verfügbar.

12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND vPvB-BEWERTUNG

Die im Gemisch enthaltenen Stoffe erfüllen nicht die PBT- und vPvB-Kriterien.

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

12.6. ENDOKRINSCHAFFENDE EIGENSCHAFTEN

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission.

12.7. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN: Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 13. Abfallmanagement

13.1. METHODEN ZUR ABFALLENTSORGUNG

Abfallklassifizierung: Angepasst an den Produktionsstandort, basierend auf den in den geltenden

Vorschriften enthaltenen Kriterien (Verordnung des Klimaministers zum Abfallkatalog).

Der Besitzer kontaminierter Produkt- und Verpackungsabfälle ist verpflichtet, das Abfallgesetz sowie das Verpackungs- und Verpackungsabfallgesetz einzuhalten. Die anfallenden Abfälle müssen gemäß den geltenden Vorschriften gelagert und zur Entsorgung einem zugelassenen Betreiber (Inhaber einer von der zuständigen Abfallwirtschaftsbehörde ausgestellten Genehmigung) übergeben werden. Alternativ muss die Entsorgungsmethode mit der zuständigen Umweltschutzbehörde abgestimmt werden.

Wenn das Produkt in anderen Vorgängen oder Prozessen verwendet wurde, muss der Endverbraucher den entstandenen Abfall identifizieren und je nach Einsatzort und -art des Produkts den entsprechenden Abfallcode zuordnen.

Abfallmanagement:

08 01 20 – Wässrige Suspensionen, die Farben und Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 oder 17 01 82 fallen – Abfälle a. n. g.

Verpackungsabfallmanagement

Die Verwertung (Recycling) oder Entsorgung von Verpackungsabfällen muss gemäß den geltenden Vorschriften (Verpackungs- und Verpackungsabfallgesetz) erfolgen.

15 01 02 – Kunststoffverpackungen.

Abschnitt 14. TRANSPORTINFORMATIONEN

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut für den Transport. Es ist keine besondere Einstufung erforderlich. Es sind keine besonderen Bedingungen außer den in Abschnitt 8 aufgeführten erforderlich.

HINWEIS: Die Produktverpackung muss während des Transports vor Bewegung, Witterungseinflüssen und Sonneneinstrahlung geschützt werden. Dieses Produkt ist eine wässrige Dispersion. Vor Frost und hohen Temperaturen schützen. Transport in überdachten Fahrzeugen bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C. Transport im Winter bei kontrollierten Temperaturen.

14.1 UN-Nummer oder Identifikationsnummer –

Es handelt sich nicht um gefährliches Transportgut.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung –

Es handelt sich nicht um gefährliches Transportgut.

14.3 Transportgefahrenklassen –

Es handelt sich nicht um gefährliches Transportgut.

14.4 Verpackungsgruppe –

Es handelt sich nicht um gefährliches Transportgut.

14.5 Umweltgefahren –

Es handelt sich nicht um gefährliches Transportgut.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender – Dies ist kein Gefahrgut.

14.7. Massenguttransport auf dem Seeweg gemäß den IMO-Instrumenten: Dies ist kein Gefahrgut.

Abschnitt 15. GESETZLICHE INFORMATIONEN

15.1. SPEZIFISCHE SICHERHEITS-, GESUNDHEITS- UND UMWELTVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH

1) Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der jeweils gültigen Fassung.

2) Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (ABl. EU L 353 vom 31.12.2008 in der geänderten Fassung).

3) Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

Europäisches Parlament und Rat zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
4) Gesetz vom 25. Februar 2011 über chemische Stoffe und ihre Gemische (konsolidierte Fassung, Gesetzblatt 2022, Artikel 1816).
5) Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018 über maximal zulässige Konzentrationen und Intensitäten gesundheitsschädlicher Faktoren am Arbeitsplatz (Gesetzblatt 2018, Pos. 1286, in der geänderten Fassung).
6) Verordnung des Gesundheitsministers vom 30. Dezember 2004 über Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz bei Vorhandensein chemischer Arbeitsstoffe (konsolidierte Fassung: Gesetzblatt 2016, Pos. 1488).
7) Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates (ABl. L 81 vom 31.03.2016). 8) Verordnung des Gesundheitsministers vom 2. Februar 2011 über die Prüfung und Messung gesundheitsschädlicher Faktoren am Arbeitsplatz (Gesetzblatt 2011, Nr. 33, Pos. 166, in der jeweils gültigen Fassung) sowie Bekanntmachung vom 6. Februar 2023 über die Veröffentlichung der konsolidierten Fassung der Verordnung (Gesetzblatt 2023, Pos. 419).
9) Gesetz vom 19. August 2011 über die Beförderung gefährlicher Güter (konsolidierter Text: Gesetzblatt 2022, Pos. 2147).
10) Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (konsolidierter Text: Amtsblatt 2022, Pos. 699, in der geänderten Fassung). 11) Gesetz vom 13. Juni 2013 über die Bewirtschaftung von Verpackungen und Verpackungsabfällen (konsolidierter Text: Amtsblatt 2023, Pos. 160).
12) Verordnung des Klimaministers vom 2. Januar 2020 über den Abfallkatalog (Amtsblatt 2020, Pos. 10).

15.2. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt; für das Gemisch ist eine solche auch nicht erforderlich.

Abschnitt 16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Bedeutung der auf der Karte genannten Sätze:

H301 – Giftig beim Verschlucken.
H302 – Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H310 – Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311 – Giftig bei Hautkontakt.
H314 – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 – Verursacht Hautreizungen.
H317 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 – Verursacht schwere Augenschäden.
H319 – Verursacht schwere Augenreizung.
H330 – Lebensgefahr bei Einatmen.
H351 – Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H400 – Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Skin Corr. 1C – Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2 – Hautreizung (Kategorie 2)
Skin Sens. 1 – Hautsensibilisierung, Kategorie 1
Skin Sens. 1A – Hautsensibilisierung, Kategorie 1A
Acute Tox. 2 – Akute Toxizität, Kategorie 2
Acute Tox. 3 – Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4 – Akute Toxizität, Kategorie 4
Eye Dam. 1 – Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2 – Augenreizung
Aquatic Chronic 1 – Gewässergefährdend – Chronische Gefahr, Kategorie 1
Aquatic Acute 1 – Gewässergefährdend – Akute Gefahr, Kategorie 1
Carc. 2 – Karzinogenität, Kategorie 2
EUH071 – Ätzend auf die Atemwege
CAS – Nummer, vergeben vom Chemical Abstracts Service
EG – Die EG-Nummer, d. h. EINECS, ELINCS oder NLP, ist die offizielle Nummer für einen bestimmten Stoff in der Europäischen Union. Die EG-Nummer ist eine siebenstellige Nummer mit der Struktur XXX-XXX-X, beginnend mit 200-001-8 (EINECS), 400-010-9 (ELINCS) und 500-001-0 (NLP).
AGW – Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) – Die maximal zulässige Konzentration, bei der ein Arbeitnehmer während einer 8-stündigen Arbeitszeit voraussichtlich einer Konzentration ausgesetzt ist, die keine nachteiligen Auswirkungen auf seine Gesundheit oder die zukünftigen Generationen hat. OELCh - Kurzzeit-Expositionsgrenzwert
NDSP - Maximaler Expositionsgrenzwert
DNEL - Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe
vPvB (Substance) - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
ATE - Geschätzte akute Toxizität des Bestandteils
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level (NOAEC) - Niedrigster beobachteter schädlicher Effekt Level (NOEC) - No Observed Adverse Effect Concentration (NOEC)
PBT (Persistent, Bioaccumulative, Toxic Substance)
CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
BSB: 5-Tage-Biochemischer Sauerstoffbedarf (BoND)
BCF: Biokonzentrationsfaktor (Biokonzentration) - Verhältnis der Konzentration eines Stoffes in einem Organismus zu seiner Konzentration in Wasser im Gleichgewicht
Log POW - Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten
EC50: Effektive Konzentration (die Konzentration einer Komponente, bei der 50 % der Organismen innerhalb einer bestimmten Zeit eine Wirkung zeigen)

SICHERHEITSDATENBLATT hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2020/878		
weber.prim compact		
Datum der Veröffentlichung: 1. April 2014	Version Nr. 4.1	Aktualisierungsdatum: 05.10.2023

LD50: Mittlere letale Dosis – Dosis, bei der 50 % der Versuchstiere innerhalb eines bestimmten Zeitraums sterben.
LC50: Mittlere letale Konzentration – Konzentration, bei der 50 % der Versuchstiere innerhalb eines bestimmten Zeitraums sterben.
EC50: Mittlere effektive Konzentration.
ADR – Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.
IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung.
ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.

Wichtigste Literatur- und Datenquellen:

<http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>; <https://isap.sejm.gov.pl>,
Sicherheitsdatenblätter der Hersteller der Gemischkomponenten.

Klassifizierungsinformationen:

Die Einstufung erfolgte auf Grundlage der Angaben zum Gehalt an gefährlichen Bestandteilen mittels eines Berechnungsverfahrens auf Grundlage der Kriterien gemäß den in Abschnitt 15.1 aufgeführten geltenden Rechtsakten.

Informationen zu Sicherheitsdatenblatt-Updates:

Die Aktualisierung erfolgte gemäß den Anforderungen der geltenden Vorschriften und es wurden Änderungen in den folgenden Abschnitten eingeführt: 1.

Empfehlungen für eine angemessene Mitarbeiterschulung zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt:

Es wird empfohlen, dass Personal, das mit dem Produkt in Kontakt kommt, eine grundlegende Schulung zur Arbeitssicherheit erhält, um das Verständnis und die Interpretation des Sicherheitsdatenblatts und des Produktetiketts zu erleichtern.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem zum angegebenen Datum verfügbaren Wissensstand über das betreffende Gemisch und werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Sie dienen ausschließlich als Leitfaden für die sichere Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung und Entsorgung im Falle einer versehentlichen Freisetzung in die Umwelt und stellen keine Garantie für die Produktqualität dar. Dieses technische Datenblatt entbindet den Anwender des Gemisches nicht von der Einhaltung der geltenden gesetzlichen, behördlichen und arbeitsschutzrechtlichen Vorschriften.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.prim compact**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: Chemia budowlana. Do gruntowania podłoży pod cienkowarstwowe zaprawy tynkarskie. Można stosować w systemach ociepleniowych pod tynki akrylowe, akrylowo – silikonowe, krzemianowe (silikatowe), krzemianowo – silikonowe, silikonowe. Może być stosowany do gruntowania chłonnych podłoży pod klej mocujący, płyty termoizolacyjne w systemach ociepleniowych.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
 ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
 tel.: +48 41 35 69 317 (pn-pt w godz. 9.00-16.00)
 e-mail: SDS.pl@saint-gobain.com.

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

112 (numer alarmowy), 999 (pogotowie ratunkowe), 998 (straż pożarna).

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008 :

Zagrożenia fizykochemiczne: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.
 Zagrożenia dla zdrowia: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.
 Zagrożenia dla środowiska: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.
 Informacje dodatkowe: EUH 208 – Zawiera: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
 EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
 EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie..

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE [CLP]:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość, pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami

Informacje uzupełniające:

Zawiera produkty biobójcze - substancje czynne do konserwacji podczas przechowywania.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Na podstawie dostępnych informacji, produkt nie zawiera w stężeniu przekraczającym 0,1% jakichkolwiek substancji:

- spełniających kryteria załącznika XIII do rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), klasyfikowanych jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB),
- umieszczonych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE - Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINY

Produkt na bazie wodnej dyspersji żywic syntetycznych, środków konserwujących oraz substancji modyfikujących nie klasyfikowanych jako niebezpieczne lub nie wymagających umieszczania w niniejszej sekcji.

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5 Indeks: 022-006-002 Rej.: 01-2119489379-17-xxxx	Ditlenek tytanu;	- *Uwaga 10	< 5
CAS: 55965-84-9 WE: - Indeks: 613-167-00-5 Rej.: 01-2120764691-48-xxxx	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); EUH071 <u>Specyficzne stężenia graniczne:</u> Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	< 0,0015

Znaczenie zwrotów – patrz sekcja 16.

Substancje z określoną na poziomie Wspólnoty wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy: Brak.

Substancje SVHC: Brak.

Substancje PBT lub vPvB: Brak.

Substancje w formie nanopostaci: Brak.

Substancje umieszczonych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605: Brak.

*Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ lub wbudowanego w takie cząstki.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

Powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Zalecane jest indywidualne wyposażenie ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się cech działania drażniącego (rumień, pieczenie, uczucie bólu) lub jakichkolwiek dolegliwości po udzieleniu pierwszej pomocy zgodnie z podanymi poniżej zaleceniami, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza.

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą (o temp. 20-30°C) przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia.

Kontakt ze skórą

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

Wdychanie

W następstwie narażenia na aerozole produktu, wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru i ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

Półknięcie

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez uprzedniej konsultacji z lekarzem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak dostępnych istotnych informacji.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. alarmowego (sekcja 1.4) lub lekarza pogotowia ratunkowego.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: Produkt nie jest palny. Stosować powszechnie zalecane środki gaśnicze odpowiednie do rodzaju palących się materiałów w otoczeniu (dwutlenek węgla (CO₂), proszki gaśnicze, rozpylona woda).

Niewłaściwe: Zwarte strumienie wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Usunąć osoby postronne z zagrożonego obszaru. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

W przypadku awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i zbiorników wodnych.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Uwolniony produkt zasypać materiałem pochłaniającym ciecze, np. piaskiem, ziemią okrzemkową, uniwersalny środek pochłaniający, trociny i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku znacznego uwolnienia produktu do środowiska.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Środki ochrony indywidualnej - sekcja 8. Postępowanie z odpadami - sekcja 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Produkt nie jest palny. Nie ma specjalnych zaleceń.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchych pomieszczeniach w temperaturze powyżej +5°C. Chronić przed gorącym i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Chronić przed mrozem. W miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Patrz także sekcja 10.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz sekcja 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z dostawcą karty.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg *Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*:

Węglan wapnia [CAS: 471-34-1]

- frakcja wdychalna: NDS - 10 mg/m³, NDSch - nie określono, NDSP- nie określono

Ditlenek tytanu [CAS: 13463-67-7]

- frakcja wdychalna: NDS - 10 mg/m³, NDSch - nie określono, NDSP- nie określono

Wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Brak

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Dla substancji obecnych w mieszaninie nie ustalono normatywów higienicznych w materiale biologicznym.

Zalecane procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*.

DNEL i PNEC

Ditlenek tytanu [CAS: 13463-67-7]

Wartości DNEL dla pracowników:

Długotrwałe działanie miejscowe – droga oddechowa: 10 mg/m³

Wartości DNEL dla konsumentów:

Długotrwałe działanie ogólnoustrojowe – droga pokarmowa: 700 mg/kg mc/dzień

Wartości PNEC:

Woda słodka: > 0,127 mg/L

Osady w wodzie słodkiej: > 1000 mg/kg

Woda morska: > 0,62 mg/L

Osady w wodzie morskiej: > 100 mg/kg

Gleba: > 100 mg/kg

Oczyszczalnie ścieków: > 100 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Patrz także sekcja 7. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Trzymać z dala od żywności napojów i pasz.

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.

Nie ma potrzeby stosowania ochrony dróg oddechowych w warunkach wystarczającej wentylacji, przy stosowaniu produktu w zamkniętych instalacjach oraz podczas aplikacji ręcznej.

Na stanowiskach pracy z niedostateczną wentylacją, lub przy aplikacji mechanicznej w której tworzą się pyły lub aerozole, oraz gdy istnieje prawdopodobieństwo narażenia na stężenia zbliżone do wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS), zaleca się stosowanie masek ochronnych. Dobór klasy ochrony (P1, P2, P3) jest uzależniony od wyników pomiarów środowiska pracy lub od narażenia w miejscu użycia.

Do prac krótkotrwałych filtr kombinowany A2P2. W sytuacji awaryjnej zaleca się maskę z doprowadzeniem świeżego powietrza.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne posiadające oznakowanie CE.

Rękawiczki ochronne powinny być dostosowane do warunków pracy tj. w pracach budowlanych odporne mechanicznie (np. powlekane nitrilem wewnątrz wyłożone bawełną).

Przy dłuższym kontakcie ze skórą zaleca się stosowanie rękawic zgodnych z normą EN 374 (np. z kauczuku nitylowego, neoprenowego lub butylowego), o grubości minimum 0,4 mm i czasie przebicia >240 min

Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. Zaleca się natychmiastową wymianę rękawic, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Należy przestrzegać instrukcji producenta nie tylko w zakresie stosowania rękawic, ale również przy ich czyszczeniu, konserwacji i przechowywaniu. Uwzględniając podane przez producenta parametry należy zwracać uwagę podczas ich stosowania czy rękawice zachowują jeszcze swoje właściwości ochronne.



Ochrona oczu

Przy narażeniu na aerozole lub zachłapanie zaleca się nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed rozpryskami produktu. Środki ochrony oczu i twarzy powinny być zgodne z obowiązującymi normami. Nie ma potrzeby stosowania dodatkowej ochrony w pracach z zamkniętymi instalacjami / urządzeniami eliminującymi powstawanie aerozoli lub zachłapania.



Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną. Zaleca się stosowanie ochron zgodnych z obowiązującymi normami. Odzież należy regularnie prać i konserwować.

Dodatkowe zalecane środki ochrony awaryjnej: Brak.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

- | | |
|-------------------|--|
| a) Stan skupienia | : Ciecz (pasta) |
| b) Kolor | : Biała lub zabarwiona w zależności od dodanego pigmentu |

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

- | | |
|---|----------------------------------|
| c) Zapach | : Swoisty, słaby |
| d) Temperatura topnienia/ krzepnięcia | : 0°C (temp. krzepnięcia wody) |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : 100°C (temp. wrzenia wody) |
| f) Palność materiałów | : Nie jest zapalny |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości | : Nie jest wybuchowy |
| h) Temperatura zapłonu | : Nie dotyczy |
| i) Temperatura samozapłonu | : Nie dotyczy |
| j) Temperatura rozkładu | : Nie określono |
| k) pH | : ok. 8 |
| l) Lepkość kinematyczna / dynamiczna | : Nie określono |
| m) Rozpuszczalność | : Mieszalny z wodą |
| n) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda | : Nie dotyczy |
| o) Prężność pary | : Nie określono |
| p) Gęstość lub gęstość względna | : 1,2 g/cm ³ (w 20°C) |
| q) Względna gęstość pary | : Nie określono |
| r) Charakterystyka cząsteczek | : Nie dotyczy |

9.2. INNE INFORMACJE

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| Właściwości wybuchowe | : Nie jest wybuchowy |
| Właściwości utleniające | : Nie dotyczy |

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

10.1. REAKTYWNOŚĆ

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie są znane dla produktu w warunkach stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania. Chronić przed wysoką temperaturą. Unikać przemrozenia.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie ustalono.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – tlenki węgla, tlenki azotu, ditlenek siarki, chlorowodór, formaldehyd.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

a) Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

Skóra, wdychanie i drogi pokarmowe: ATE mix > 5000 mg/kg (obliczone).

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Dane dotyczące składników:

Węglan wapnia (CAS: 1317-65-3)

Doustnie: LD50 > 5000 mg/kg (szczur)

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

Dwutlenek tytanu (CAS: 13463-67-7)

Toksyczność ostra:

Doustnie: LD50 > 5000 mg/kg (szczur)

Wdychanie: LD 50/4h szczur > 6,82 mg/l

Skóra: brak danych. Dwutlenek tytanu nie przenika skóry w znaczącym stopniu, dlatego wchłanianie przez skórę u człowieka uważane jest za nieistotne.

Toksyczność dawki powtórzonej:

Dwutlenek tytanu nie wykazuje negatywnego działania w badaniu przewlekłej toksyczności przez podanie doustne przy dawce NOAEL 3500 mg/kg mc/dzień (szczur).

Dwutlenek tytanu nie wchłania się przez skórę, dlatego nie przewiduje się toksycznego działania tą drogą narażenia.

Dwutlenek tytanu wykazał fibrogeniczne działanie w badaniu przewlekłej toksyczności dawki powtórzonej przez drogi oddechowe na poziomie NOAEC 10 mg/m³ (szczur).

b) Działanie żrące/ drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

c) Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT) (CAS: 55965-84-9)

Uczulenie OECD 406 (Guinea pig) sensitising - S 171

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

f) Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji dla mieszaniny nie są spełnione.

Objawy i skutki narażenia

Kontakt z oczami: Może powodować lekkie podrażnienie oczu.

Kontakt ze skórą: Przedłużający się kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie.

Połykanie: Po połykaniu może spowodować podrażnienie i wymioty.

Wdychanie: Wdychanie aerozolu może powodować skrócenie oddechu, kaszel, ból gardła, ucisk w klatce piersiowej.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Nie określono.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Naturalny węglan wapnia

Toksyczność dla ryb: LC50 > 10000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy))

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 > 1000 mg/l/48h (Daphnia magna (rozwiłitka))

Toksyczność dla alg: EC50 > 200 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus (algi zielone))

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

Dwutlenek tytanu (CAS: 13463-67-7)

Toksyczność dla ryb: LC50 > 1000 mg/l/96h (Pimephales promelas (złota rybka))

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 > 1000 mg/l/48h (Daphnia magna (rozwiłtka))

Toksyczność dla roślin wodnych: EC50 = 61 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone))

EC50 = 1000 mg/l (algi morskie)

EC10 lub NOEC = 12,7 mg/l (algi słodkowodne)

EC10 lub NOEC = 5600 mg/l (algi morskie)

Toksyczność dla mikroorganizmów wodnych: EC10 lub NOEC = 1000 mg/l

Organizmy przydenne: EC50/LC50: 100000 mg/L osadu na suchą masę (dla osadów słodkowodnych)

EC50/LC50: 14989 mg/L osadu na suchą masę (dla osadów morskich)

EC10/LC10 lub NOEC: 100000 mg/L osadu na suchą masę (osad dla słodkowodny)

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT) (CAS: 55965-84-9)

LC50 - ryby (Oncorhynchus mykiss): 0,22 mg/l (96h)

EC50 – bezkręgowce (Daphnia magna): 0,1 mg/l (48h)

EC50 – bezkręgowce (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l (48h)

EC50 – glony (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,048 mg/l (72h)

NOEC - ryby (Oncorhynchus mykiss): 0,098 mg/l (28 dni)

NOEC – bezkręgowce (Daphnia magna): 0,004 mg/l (21 dni)

NOEC – bezkręgowce (Skeletonema costatum): 0,00064 mg/l (48h)

NOEC – glony (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0012 mg/l (72h)

EC50 – osad czynny: 7,92 mg/l (3h)

EC20 – osad czynny: 0,97 mg/l (3h)

Ocena: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Potencjał do szybkiej degradacji substancji organicznych:

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT) (CAS: 55965-84-9)

OECD 301 D Closed-Bottle-Test >60 % S 200 (b)

OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System 1,82-1,92 d, S 617

Dwutlenek tytanu (CAS: 13463-67-7):

Nie spełnia kryterium trwałości (P) oraz dużej trwałości (vP).

Zachowanie się w oczyszczalniach ścieków:

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT) (CAS: 55965-84-9)

OECD 302 B Zahn-Wellens Test 100 % S 2387

OECD 303 A: Activated Sludge Units >80 %, S 199 (b)

Ocena: Substancja jest biodegradowalna w aktywnej sekcji osadowej.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak podstaw do bioakumulacji ze względu na fizyko – chemiczne właściwości produktu.

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): brak danych dla produktu.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak danych dla produktu.

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT) (CAS: 55965-84-9)

Bioconcentration factor BCF: 3,16 (calculated), OECD 117

Współczynnik podziału log Pow (metoda HPL) ≤0,71 (n-octanol/water), S 5

Ocena: Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów*).

Posiadacz odpadów produktu i zanieczyszczonych opakowań jest zobowiązany postępować zgodnie z *Ustawą o odpadach* i *Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*. Zgodnie z obowiązującymi przepisami powstałe odpady należy magazynować i przekazać do zagospodarowania uprawnionemu do tego przedsiębiorcy (który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami) lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach lub procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod odpadu, w zależności od miejsca i sposobu stosowania produktu.

Postępowanie z odpadowym produktem:

08 01 20 - Zawiesiny wodne farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 19 lub

17 01 82 - Inne niewymienione odpady.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*).

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym. Nie jest wymagana specjalna klasyfikacja. Nie są wymagane żadne specjalne warunki poza tymi uwzględnionymi w sekcji 8.

UWAGA: opakowania z wyrobem należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu, wpływami atmosferycznymi, nasłonecznieniem. Produkt na bazie dyspersji wodnej. Chronić przez mrozem i wysoką temperaturą. Przewozić krytymi środkami transportowymi w temperaturach +5°C - +35°C. Transport zimą w warunkach temperatury kontrolowanej.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID -

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN -

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie -

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.4. Grupa pakowania -

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.5. Zagrożenia dla środowiska -

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników -

Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie jest niebezpiecznym materiałem transportowym.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

- 1) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.
- 2) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zm.).
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

- Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2022 r. poz. 1816).
 - 5) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018 poz. 1286 z późn. zm.).
 - 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U.2016 r. poz. 1488).
 - 7) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81 z 31.03.2016).
 - 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166 z późn. zm.) wraz z obwieszczeniem z dnia 6 lutego 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia (Dz.U.2023 poz. 419).
 - 9) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2022 poz. 2147).
 - 10) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2022 poz. 699 z późn. zm.).
 - 11) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2023, poz. 160).
 - 12) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana - nie jest wymagana dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów wymienionych w karcie:

H301 – Działa toksycznie po połknięciu
 H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
 H310 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą
 H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
 H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
 H315 - Działa drażniąco na skórę.
 H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
 H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu
 H319 – Działa drażniąco na oczy.
 H330 – Wdychanie grozi śmiercią
 H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka
 H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
 H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 Skin Corr. 1C – działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1C
 Skin Irrit 2 - Działanie drażniące na skórę (kategoria 2)
 Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
 Skin Sens. 1A - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
 Acute Tox. 2 – Toksyczność ostra, kategoria 2
 Acute Tox. 3 – Toksyczność ostra, kategoria 3
 Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria 4
 Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
 Eye Irrit 2 – Działanie drażniące na oczy
 Aquatic Chronic 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
 Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kategoria 1
 Carc. 2 – Rakotwórczość, kategoria 2
 EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe

CAS - numer nadany przez Chemical Abstracts Service

WE - numer WE, tzn. EINECS, ELINCS lub NLP, jest oficjalnym numerem danej substancji w Unii Europejskiej; numer WE jest to siedmiocyfrowy numer o strukturze typu XXX-XXX-X, rozpoczynający się od 200-001-8 (EINECS), od 400-010-9 (ELINCS) i od 500-001-0 (NLP)

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DNEL - pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ATE - oszacowana toksyczność ostra składnika

NOAEL - od ang. no-observed-adverse-effect level, poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków

NOAEC - najniższy poziom obserwowanych działań niepożądanych

NOEC - Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

ChZT:- Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT:- Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

Log POW - logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

EC50:stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.prim compact		
Data wydania: 01.04.2014	Wersja Nr 4.1	Data aktualizacji: 05.10.2023

LD50: medialna dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
 LC50: medialne stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
 EC50: medialne stężenie efektywne
 ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)
 IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
 IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
 ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

Główne źródła literatury i danych:

<http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>; <https://isap.sejm.gov.pl>, karty charakterystyki producentów składników mieszaniny.

Informacje dotyczące klasyfikacji:

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości niebezpiecznych składników metodą obliczeniową w oparciu o kryteria wg obowiązujących aktów prawnych wymienionych w sekcji 15.1.

Informacje dotyczące aktualizacji karty charakterystyki:

Aktualizacji dokonano stosownie do wymagań obowiązujących przepisów i wprowadzono zmiany w sekcjach: 1.

Zalecenia dotyczące wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Informacje zawarte w karcie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze. Podane zostały jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania na wypadek niezamierzonego uwolnienia do środowiska i nie mogą być traktowane jako gwarancje jakościowe produktu. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania mających zastosowanie przepisów prawnych, administracyjnych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.