

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliconé

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identifiant du produit :**

Nom commercial :

Knauf Conni S, R Enduit siliconé**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :**

Utilisation identifiée : Masse en couche mince pour enduit. À utiliser comme enduit de façade dans les systèmes d'isolation sans soudure pour les murs extérieurs des bâtiments utilisant des panneaux de polystyrène et de laine minérale.

Taille d'un grain:

- Baranek S – 1,0 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm
- kornik R – 2 mm, 3 mm

Utilisations déconseillées : Aucune autre donnée pertinente disponible.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Nom: Knauf Sp. z o.o. zoo.

Adresse : ul. Światowa 25, 02-229 Varsovie

Téléphone/fax : +48 22 36 95 200/ +48 22 36 95 102

Adresse de l'usine de production :

rue Gipsowa 5, 97-427 Rogowiec

Téléphone/fax : +48 22 36 95 600/ +48 22 36 95 610

Adresse e-mail du responsable de la fiche de données de sécurité : SDS-Info@knauf.pl

1.4 Numéro de téléphone d'urgence :

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Pologne	Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź	42 657 99 00 42 631 47 67 Ouvert : du lundi au vendredi, 8h00-15h00, les jours ouvrables	112 (Europa) czynny całodobowo, 7 dni w tygodniu

SECTION 2 : Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange :**

Selon le règlement 1272/2008 (CLP) :



H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée, Skin Sens1.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Chronique aquatique 3

2.2 Éléments d'étiquetage :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliciné

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

Pictogramme de danger :



Mot d'avertissement : Attention

Mentions de danger :

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants

P262 Ne pas toucher les yeux, la peau ou les vêtements.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/récipient chez un collecteur de déchets agréé.

Produit traité avec des produits biocides conformément au règlement (UE) n° 528/2012 pour garantir la durabilité.

EUH208 : 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol 3(2H)-one, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, mélange : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).

EUH211 : Attention ! En cas de pulvérisation, des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former. Ne pas respirer les aérosols ou les brouillards.

2.3 Autres dangers :

Aucune autre menace n'a été observée.

Résultats des évaluations PBT et vPvB conformément à l'annexe XIII :

PBT – ne répond pas aux critères

vPvB – ne répond pas aux critères

Le mélange ne contient aucune substance ayant des propriétés perturbateurs endocriniens inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59 article 1 du règlement REACH ou n'est pas identifié comme perturbateur endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission dans une concentration égale ou supérieure à 0,1 % w /w.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substance : Sans objet.

3.2 Mélange :

Un mélange de dispersions silicones et acryliques et de liants polymères. Ingrédients dangereux:

Nom	Identifiant du produit	%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	N° CAS: 2682-20-4 N° WE: 220-239-6 N° index: 613-326-00-9	<0,02	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliciné

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

			Skin Sens. 1 A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzizotiazol 3(2H)-one	N° CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 N° index: 613-088-00-6 N° reg.: 01-2120761540-60	<0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Mélange 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° WE247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [N° CE 220-239-6] (3:1)	N° CAS: 55965-84-9 N° index: 613-167-00-5 N° reg. 01-2120764691-48	<0,0015	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	N° CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 N° index 613-112-00-5	<0,01	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
terbutrine	N° CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	<0,005	Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317
dioxyde de titane (sous forme de poudre contenant <1 % de particules d'un diamètre aérodynamique ≤ 10 µm)	N° CAS: 13463-67-7 N° WE: 236-675-5 N° reg.: 01-2119489379-17-0004	1 - <3	—*

*Aucune classification basée sur les données du fournisseur de pigments.

Conseils supplémentaires :

Les numéros CAS des composants individuels sont : CIT : 26172-55-4 ; MYTHE : 2682-20-4

Limites de concentration spécifiques :

Nom	Identifiant du produit	Limites de concentration spécifiques [%]ID du produit
1,2-benzizotiazol 3(2H)-one	N° CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 N° index: 613-088-00-6 N° reg.: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
masse post-réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 220-239-6] (3:1)	N°CAS: 55965-84-9 N° index: 613-167-00-5 N°reg.: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	N° CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 N° index: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Le texte des phrases H est disponible dans la section 16.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliconé

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours :

En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Demander un avis/une attention médicale.

Inhalation : Amener la personne à l'air frais et assurer une respiration facile. Si vous ressentez un inconfort, appelez un médecin.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Contactez immédiatement votre médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

L'action d'un produit alcalin est retardée, le mélange ne doit donc pas être exposé à des effets directs et à long terme sur la peau, les yeux ou les voies respiratoires.

4.3 Indications pour les soins médicaux immédiats et les traitements particuliers de la personne blessée :

La décision sur la marche à suivre est prise par le médecin après avoir évalué l'état de la personne blessée. Traitement symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Le produit sous sa forme commerciale est un matériau ininflammable. Éteindre les incendies aux alentours en utilisant les moyens appropriés à la cause de l'incendie.

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse, dioxyde de carbone.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange : La formation de gaz toxiques (CO, CO₂) est possible en cas de chaleur ou d'incendie.

5.3 Informations pour les pompiers :

N'essayez pas d'agir sans un équipement de protection approprié. L'eau contaminée après l'extinction d'un incendie doit être collectée et ne doit pas pénétrer dans le système d'égouts.

SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

6.1.1. Pour les non-secouristes.

Procédures d'urgence : Aérer la zone du déversement.

6.1.2. Pour les personnes apportant de l'aide.

Toutes les personnes se trouvant dans la zone dangereuse doivent être averties.

Équipement de protection : Ne pas entreprendre d'activités sans équipement de protection approprié. Pour plus d'informations, voir le chapitre 8 : « Contrôles de l'exposition/équipement de protection individuelle ».

6.2 Précautions environnementales : Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériels pour empêcher la propagation de la contamination et pour éliminer la contamination :

Méthodes de nettoyage : Recueillir le produit dans un contenant de remplacement correctement marqué. Absorber les résidus éventuels avec un matériau absorbant, par exemple du sable.

Autres informations : Éliminer les matériaux ou résidus solides comme déchets conformément à la réglementation en vigueur, voir section 13.

6.4 Références à d'autres sections



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliconé

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

Élimination des déchets de produit - voir section 13 de la fiche technique.

Équipement de protection individuelle - voir section 8 de la fiche.

SECTION 7 : Manipulation et stockage des substances et mélanges

7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité :

Assurer une bonne ventilation du lieu de travail. Éviter la contamination des yeux et de la peau. En cas de contact, lavez-les abondamment à l'eau. Travailler dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène, c'est-à-dire ne pas consommer de nourriture ni de boisson, ne pas fumer sur le lieu de travail. Portez des vêtements et des gants de protection. Laver immédiatement les outils de travail avec de l'eau après utilisation.

7.2 Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les informations sur d'éventuelles incompatibilités mutuelles :

Stockage : Conserver dans son emballage d'origine bien fermé, à des températures de +5°C à +25°C, dans un endroit sec et frais. Protéger du gel et des rayons directs du soleil. Durée de conservation jusqu'à 12 mois à compter de la date de production.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) :

Des informations concernant l'application, l'utilisation et les propriétés spécifiques peuvent être trouvées dans la fiche technique du produit.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle :

Paramètres de contrôle des ingrédients dangereux sur le lieu de travail TLV : Le produit ne contient pas de quantités significatives de matières dont les valeurs limites doivent être contrôlées en termes de conditions de travail.

Base légale : Normes d'exposition aux risques professionnels conformément au règlement du ministère de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 sur les concentrations et intensités les plus élevées admissibles de facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail (Journal des lois de 2018, article 1286), tel que modifié.

8.2 Contrôles de l'exposition :

8.2.1 Contrôles techniques appropriés :

Assurer une bonne ventilation du lieu de travail.

Lavez-vous les mains avant les repas et après le travail. Évitez tout contact prolongé avec la peau.

Éviter le contact visuel.

8.2.2 Équipements de protection individuelle tels que les équipements de protection individuelle :

Protection respiratoire : Assurer une ventilation adéquate du lieu de travail. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire adapté (type P2). Dans des conditions normales de fonctionnement, cela n'est pas nécessaire.

Protection des mains et du corps : Utiliser des gants de protection en caoutchouc nitrile NBR (conformes à la norme EN

375). Les gants doivent toujours être vérifiés pour leur adéquation à un lieu de travail spécifique et remplacés immédiatement dès que les premiers signes d'usure sont observés. Porter des vêtements de travail de protection (conformément à la norme EN 344).

Protection des yeux : En cas d'exposition aux projections de produit, utiliser des lunettes de sécurité avec protections latérales (conformes à la norme EN 166).

Risques thermiques : Non applicable

Contrôles de l'exposition environnementale : Ne pas laisser se propager dans l'environnement ni pénétrer dans les systèmes d'égouts et les cours d'eau.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliconé

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	Liquide/pâte
Couleur	Blanc, divers
Odeur	Caractéristique
Point de fusion/congélation	0 °C (bois)
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage	100 °C (bois)
Inflammabilité des matériaux	Indéfini
Limite d'explosivité inférieure/supérieure	N'est pas applicable (le produit ne présente pas de risque d'explosion)
Point d'éclair	N'est pas applicable
température d'auto-inflammation	N'est pas applicable le produit n'est pas spontanément inflammable
température de décomposition	Indéfini
pH	~ 9
Viscosité cinématique	Indéfini
solubilité dans l'eau	Entièrement miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau	Indéfini
La pression de vapeur	Indéfini
Densité ou densité relative (à 20 °C)	1,6-1,8 g/ cm ³
Densité de vapeur relative	Indéfini
Caractéristiques des particules	N'est pas applicable

9.2 Autres informations : Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :

Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2 Stabilité chimique :

Stable dans des conditions d'utilisation et de stockage appropriées.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter :



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliciné

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

Aucun dans les conditions de stockage et d'utilisation recommandées (voir section 7).

10.5 Matériaux incompatibles :

Aucune information pertinente disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Pas dans les conditions recommandées d'utilisation et de stockage. Il durcit par évaporation de l'eau. En cas d'incendie, des produits de décomposition thermique gazeux nocifs peuvent se former.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Le produit n'a pas été soumis à des tests toxicologiques. L'évaluation des dangers qu'il présente pour la santé humaine a été réalisée conformément aux règles applicables aux mélanges (voir également la section 2 de cette fiche de données de sécurité).

11.1 Informations sur les classes de danger définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008 :

Résultats des tests des substances actives :

DL50 par voie orale rat 490 mg/kg de poids corporel, (équivalent ou similaire à la méthode OCDE 401)

DL50, peau, rat > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 402)

ATE CLP (oral) 1020 mg/kg de poids corporel

ATE CLP (gaz) 100 ppmv/4h

ATE CLP (vapeurs) 0,5 mg/l/4h

ATE CLP (poussières, brouillards) 0,05 mg/l/4h

massen°2post-réaction:5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one[WE n° 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n°20-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)

DL50 par voie orale, rat 66 mg/kg de poids corporel (OCDE 401)

DL50 peau, rat > 141 mg/kg de poids corporel (OCDE 402)

CL50 inhalation, rat 0,17 mg/l (OCDE 403)

ATE CLP (oral) 53 mg/kg de poids corporel

ATE CLP (peau) 200 mg/kg de poids corporel

ATE CLP (gaz) 700 ppmv/4h

ATE CLP (vapeurs) 3 mg/l/4h

ATE CLP (poussières, brouillards) 0,5 mg/l/4h

2-octyl-2H-isothiazole-3-one (26530-20-1)

DL50 orale, rat 550 mg/kg

DL50 peau, lapin 690 mg/kg de poids corporel

CL50 inhalation, rat >2 mg/m³ (4h, inhalation)

ATE CLP (oral) 125 mg/kg de poids corporel

ATE CLP (peau) 311 mg/kg de poids corporel

ATE CLP (gaz) 100 ppmv/4h

ATE CLP (vapeurs) 0,5 mg/l/4h

ATE CLP (poussière, brouillard) 0,27 mg/l

terbutrine (886-50-0)

DL50 orale rat 2045 mg/kg

DL50 peau, rat >2000 mg/kg

CL50 inhalation, rat > 8 mg/l (4h)

ATE CLP (oral) 500 mg/kg de poids corporel

Les classes de danger pertinentes pour lesquelles des informations sont fournies sont :

a) Toxicité aiguë : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

b) Corrosion/irritation cutanée : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliconé

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

- c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une réaction allergique cutanée. En cas d'effets sur les voies respiratoires, les critères de classification ne sont pas remplis.
- e) Mutagénicité sur les cellules germinales : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- f) Cancérogénicité : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- g) Toxicité pour la reproduction : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- j) Danger par aspiration : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur d'autres dangers

Propriétés perturbatrices endocriniennes – aucune

SECTION 12 : Informations écologiques

Le produit n'a pas été soumis à des tests écotoxicologiques. L'évaluation des dangers qu'il présente pour l'environnement a été réalisée conformément aux règles applicables aux mélanges (voir également la section 2 de cette fiche de données de sécurité).

12.1 Toxicité :

Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Toxicité des substances actives :

1,2-Benzisothiazole 3(2H)-one (2634-33-5)

CL50 - poisson - 2,18 mg/l (OCDE 203, 96 h, *Oncorhynchus mykiss*)EC50 - crustacés – 2,94 mg/l (OCDE 202 : 48h, *Daphnia* sp. Immobilisation aiguë, *Daphnia magna*)ErC50 - algues - 150 µg/l (OCDE 201, 72 h, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

masse post-réaction : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 220-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)

EC50 - crustacés 0,007 mg/l (48 g, *Acartia tonsa*, eau salée)

2-octyl-2H-isothiazol-3-one

CL50 – poisson [1] – 0,036 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (truite arc-en-ciel)CL50 – poisson [2] – 0,05 mg/l 96 h, *Oncorhynchus mykiss* (littérature)EC50 - crustacés – 0,42 mg/l 48h, *Daphnia magna*EC50 72h – Algues – 0,084 mg/l *Desmodesmus subspicatus*NOEC chronique poisson – 0,022 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (truite arc-en-ciel)NOEC chronique crustacés – 0,02 mg/l *Daphnia magna*, 21j

NOEC protège les algues – 0,004 mg/l

terbutrine (886-50-0)

CL50 - poisson – 0,82 mg/l (96 h, *Salmo gairdneri*)EC50 – crustacés – 7,1 mg/l (48 h, *Daphnia magna*)

12.2 Persistance et dégradabilité :

1,2-benzisothiazole 3(2H)-one (2634-33-5) - légèrement biodégradable dans l'eau

2-octyl-2H-isothiazol-3-one – naturellement biodégradable

masse post-réaction : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 220-239- 6] (3 : 1) (55965-84-9) (3:1) - légèrement biodégradable dans l'eau

terbutrine (886-50-0) – biodégradable dans le sol, légèrement biodégradable dans l'eau



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliciné

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

1,2-benzisothiazole 3(2H)-one (2634-33-5) - faible potentiel de bioaccumulation (BCF<500)
masse post-réaction : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 220-239- 6] (3 :1) (55965-84-9) (3:1) - faible potentiel de bioaccumulation (BCF<500)
2-octyl-2H-isothiazol-3-one – potentiel de bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5 000)
terbutrine (886-50-0) – potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4)

12.4 Mobilité dans le sol :

1,2-benzisothiazole 3(2H)-one (2634-33-5) - grande mobilité dans le sol
masse post-réaction : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [WE n° 220-239- 6] (3 :1) (55965-84-9) (3:1) - grande mobilité dans le sol
2-octyl-2H-isothiazol-3-one – aucune donnée d'essai disponible concernant la mobilité de la substance
terbutrine (886-50-0) – absorbe dans le sol, non toxique pour les abeilles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Le produit ne contient pas de substances identifiées comme PBT/vPvB.

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information supplémentaire. Voir la section 2.3.

12.7 Autres effets nocifs

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 13 : Traitement des déchets

13.1 Méthodes d'élimination des déchets :

L'élimination des déchets et des emballages jetables doit être effectuée par des entreprises spécialisées et la méthode d'élimination des déchets doit être convenue avec le service de protection de l'environnement compétent. Conservez les résidus dans un emballage hermétique. Éliminer conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages vides doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur ou livrés dans une décharge appropriée.

Règlement du ministre du Climat du 2 janvier 2020 relatif au catalogue des déchets (Journal officiel de 2020, point 10). Directive 2006/12/CE du Parlement européen et du Conseil 2008/98/CE du 19 novembre 2008. sur les déchets et abrogeant certaines directives (JO EU.L.2008.312.3). Décision de la Commission du 3 mai 2000 remplaçant la décision 94/3/CE établissant la liste des déchets conformément à l'article 1 lettre a) Directive 75/442/CEE du Conseil relative aux déchets et décision 94/904/CE du Conseil établissant la liste des déchets dangereux conformément à l'article 1 rubrique 4 de la directive 91/689/CEE du Conseil relative aux déchets dangereux (JO EU.L.2000.226.3).

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Conformément aux ADR, IMDG, IATA, ADN, RID :

14.1 Numéro ONU ou numéro ID : Sans objet, produit non classé dangereux pour le transport.

14.2 Nom d'expédition des Nations Unies : Sans objet, produit non classé comme dangereux pour le transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport : Non applicable, produit non classé comme dangereux pour le transport.

14.4 Groupe d'emballage : Non applicable, produit non classé dangereux pour le transport.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliconné

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

14.5 Dangers pour l'environnement : Non applicable, produit non classé dangereux lors du transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par les utilisateurs : Non applicable, produit non classé dangereux pour le transport.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non applicable, produit non classé dangereux pour le transport.

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations 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 sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des produits chimiques (REACH) ces derniers temps décédé
2. RÈGLEMENT (UE) N° 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil relatif à l'enregistrement, à l'évaluation, à l'autorisation et à la demande restrictions sur les produits chimiques (REACH).
3. RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil relatif à l'enregistrement, à l'évaluation, à l'autorisation et à la demande restrictions sur les produits chimiques (REACH) (JO UE n° 132, page 8) – (Annexe II).
4. Loi du 25 février 2011 sur les substances chimiques et leurs mélanges (texte uniforme, Journal des lois 2022 pos. 1816).
5. Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relative 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.
6. Règlement du Ministre chargé de la Santé du 20 avril 2012 relatif à l'étiquetage des emballages de substances dangereuses et de mélanges dangereux et de certains mélanges. (texte consolidé de 2015, point 450).
7. Règlement du Ministre de l'Environnement du 3 septembre 2014 relatif aux modèles d'étiquetage des emballages (Journal des Lois, article 1298).
8. Loi du 14 décembre 2012 relative aux déchets (texte consolidé, Journal des lois de 2022, article 699).
9. Loi du 13 juin 2013 relative à la gestion des emballages et des déchets d'emballages (texte consolidé, Journal des lois de 2020, article 1114).
10. Règlement du Ministre du Climat du 2 janvier 2020 relatif au catalogue des déchets (Journal des Lois de 2020, point 10).
11. Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives.
12. Loi du 19 août 2011 relative au transport des marchandises dangereuses (texte consolidé, Journal des lois de 2021, article 756)
13. Déclaration gouvernementale du 28 mai 2013 sur l'entrée en vigueur des modifications des annexes A et B de l'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), rédigé à Genève le 30 septembre 1957 (texte consolidé de 2017, point 1119).
14. Règlement du ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 relatif les concentrations et intensités les plus élevées admissibles de facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail (Journal of Laws de 2018, article 1286). Règlement du Ministre de la Famille, du Travail et de la Politique Sociale du 9 janvier 2020 modifiant le règlement sur les concentrations maximales admissibles i intensité des facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail (Journal des lois de 2020, article 61).
15. Règlement du Ministre de la Santé du 30 décembre 2004 relatif à la santé et à la sécurité au travail liées à la présence d'agents chimiques sur le lieu de travail (texte consolidé de 2016, point 1488).
16. Règlement du Ministre de la Santé du 2 février 2011 relatif à la recherche et à la mesure des facteurs nocifs pour la santé dans le milieu de travail (Journal des lois n° 33, article 166).
17. Règlement du Ministre de l'Environnement du 9 décembre 2003 relatif aux substances posant des problèmes particuliers menace pour l'environnement (Journal des lois n° 217, article 2141).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Aucune évaluation de la sécurité chimique pour le mélange. Selon conformément au règlement REACH, une évaluation de la sécurité chimique de ce produit n'est pas requise.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version PL : 3.0

Nom du produit

Knauf Conni S, R Enduit siliconé

Préparé le 17 avril 2020

Mis à jour le 23/06/2023

SECTION 16 : Autres informations

Mise à jour : La carte a été mise à jour sur la base des lignes directrices du règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020.

Classification:

Classification du mélange effectuée par méthode de calcul conformément aux lignes directrices du règlement (CE) 1272/2008 [CLP].

Description des abréviations, sigles et symboles utilisés :

PBT - Substance persistante, bioaccumulable et nocive

vPvB - Un produit chimique très persistant et hautement bioaccumulable européen

ADR/RID - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/rail

IATA - Réglementation internationale pour le transport de marchandises dangereuses dans le transport aérien international

IMDG - Réglementation internationale pour le transport maritime des marchandises dangereuses

TWA - Moyenne pondérée dans le temps

H301 Tox. Aiguë. 3 - Toxique en cas d'ingestion.

H302 Tox. Aiguë. 4 - Nocif en cas d'ingestion.

H311 Tox. aiguë. 3 - Toxique par contact cutané.

H314 Corr. 1B - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

H315 Irrit. cutanée. 2 - Irrite la peau.

H317 Peau Sens. 1 - Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H318 Barrage oculaire. 1 - Provoque des lésions oculaires graves.

H330 Acute Tox.2 - Mortel par inhalation.

H331 Tox. aiguë. 3 - Toxique par inhalation.

H400 Aquatic Acute 1 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Aquatic Chronic 1 - Très toxique pour la vie aquatique, entraîne des effets à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Entraînement:

Avant de travailler avec le produit, les employés doivent suivre une formation en matière de santé et sécurité au travail en raison de la présence d'agents chimiques dans l'environnement de travail. Effectuer, documenter et familiariser les employés avec les résultats de l'évaluation des risques professionnels sur le lieu de travail liés à la présence d'agents chimiques.

Matériaux sources

Article 31 du règlement REACH

Regret. II du Règlement REACH :

-modifiant l'Annexe II du 18 juin 2020 sous forme du Règlement UE 2020/878

Les informations contenues dans la fiche de données de sécurité s'appliquent uniquement au mélange mentionné dans le titre. Les données contenues dans la fiche technique doivent être traitées uniquement comme une aide pour une utilisation sûre des produits. Les conditions de stockage, de transport et d'utilisation échappant à notre contrôle, elles ne peuvent constituer une garantie légale. Dans tous les cas, les dispositions légales et les éventuels droits des tiers doivent être respectés. La carte ne constitue pas une évaluation des risques sur le lieu de travail.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Knauf Conni S, R enduit siliconé



VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0

productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020

Bijgewerkt op 23-06-2023

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en het bedrijf/onderneming

1.1 Productidentificatie:

Handelsnaam:

Knauf Conni S, R Siliconencoating

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Geïdentificeerd gebruik: Dunne laagmassa voor coating. Voor gebruik als gevelbekleding in naadloze isolatiesystemen voor buitenmuren van gebouwen met behulp van polystyreen- en minerale wolpanelen.

Korrelgrootte:

-Baranek S – 1,0 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm

-kornik R – 2 mm, 3 mm

Ontraden gebruik: Geen verdere relevante gegevens beschikbaar.

1.3 Contactgegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad:

Naam: Knauf Sp. z o.o. dierentuin.

Adres: ul. Światowa 25, 02-229 Warschau

Telefoon/fax: +48 22 36 95 200/ +48 22 36 95 102

Adres van de productiefabriek: Gipsowastraat 5, 97-427 Rogowiec

Telefoon/fax: +48 22 36 95 600/ +48 22 36 95 610

E-mailadres van de persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

SDS-Info@knauf.pl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Land	Organisatie / bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Poland	Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź	42 657 99 00 42 631 47 67 Open: maandag t/m vrijdag, 8.00 uur - 15.00 uur, werkdagen	112 (Europa) 24 uur per dag, 7 dagen per week geopend

DEEL 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Volgens Verordening 1272/2008 (CLP):

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken, Skin Sens1.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn. Waterkroniek 3



2.2 Etiketteringselementen:

VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0
productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020
Bijgewerkt op 23-06-2023

Gevaarpictogram:



Woord van waarschuwing: voorzichtigheid

Gevarenaanduidingen:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn.

Voorzorgsadvies:

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren

P262 Raak de ogen, huid of kleding niet aan.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalinzamelaar.

Product behandeld met biociden in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 528/2012 om duurzaamheid te garanderen. EUH208: 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, mengsel: 5-chloor-2-methyl-2H- isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1).

EUH211: Wees voorzichtig! Bij verstuiwing kunnen zich gevaarlijke, inadembare druppels vormen. Adem geen spuitbussen of nevels in.

2.3 Overige gevaren:

Er zijn geen andere bedreigingen waargenomen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen overeenkomstig bijlage XIII:

PBT – voldoet niet aan de criteria

zPzB – voldoet niet aan de criteria

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen die zijn vermeld in overeenstemming met artikel 59, artikel 1 van de REACH-verordening, of is niet geïdentificeerd als een hormoonontregelaar in overeenstemming met de criteria uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% w/w.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1 Stof: Niet van toepassing.

3.2 Mengsel:

Een mengsel van siliconen- en acryldispersies en polymeerbindmiddelen.

Gevaarlijke ingrediënten:

Naam	Product-ID	%	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
2-methylo-2H-izotiazool-3-on	CAS-nr.: 2682-20-4 WIJ-nr.: 220-239-6 Indexnummer: 613-326-00-9	<0,02	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318



VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0

productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020

Bijgewerkt op 23-06-2023

			Skin Sens. 1 A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6 Registratienummer: 01-2120761540-60	<0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
5-chloor-2methyl-2H-isothiazool-3-on-mengsel [nr. WE247-500-7] en 2methyl-2H-isothiazool-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	CAS-nr.: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6 Registratienummer: 01-2120761540-60	<0,0015	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr.: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer 613-112-00-5	<0,01	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
terbutryn	CAS-nr.: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	<0,005	Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317
titaandioxide (in poedervorm met <1% deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm)	CAS-nr.: 13463-67-7 WIJ-nr.: 236-675-5 Reg.Nr.: 01-2119489379-17-0004	1 - <3	—*

*Geen classificatie gebaseerd op gegevens van pigmentleveranciers.

Aanvullende tips:

De CAS-nummers voor de afzonderlijke componenten zijn: CIT: 26172-55-4; MYTHE: 2682-20-4

Specifieke concentratielimieten:

Naam	Product-ID	Specifieke concentratielimieten [%]Product-ID
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6 Registratienummer: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
post-reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WE nr. 247-500-7] en 2methyl-2H-isothiazool-3-on [WE nr. 220-239-6] (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnummer: 613-167-00-5 Registratienummer: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
2-octyl-2H-isothiazol-3-on	CAS-nr.: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

De tekst van de H-zinnen is beschikbaar in rubriek 16.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0

productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020

Bijgewerkt op 23-06-2023

SECTIE 4: Eerste hulp

4.1 Beschrijving eerste hulp:

Bij huidcontact: Verontreinigde kleding verwijderen. Was de huid met veel water. Indien irritatie of huiduitslag optreedt: een arts raadplegen.

Bij contact met de ogen: Uit voorzorg de ogen met water spoelen. Zoek medisch advies/hulp.

Inademing: Breng de persoon in de frisse lucht en zorg ervoor dat hij gemakkelijk kan ademen. Als u enig ongemak ervaart, bel dan een arts.

Bij inslikken: Mond spoelen met veel water. Neem onmiddellijk contact op met uw arts.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld:

De werking van een alkalisch product wordt vertraagd, dus het mengsel mag niet worden blootgesteld aan directe en langdurige effecten op de huid, ogen of luchtwegen.

4.3 Indicaties voor onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling van de gewonde:

De beslissing over wat er vervolgens moet gebeuren, wordt genomen door de arts, nadat hij de toestand van de gewonde heeft beoordeeld. Symptomatische behandeling.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Het product in zijn commerciële vorm is een niet-ontvlambaar materiaal. Branden in de omgeving blussen met middelen die geschikt zijn voor de oorzaak van de brand.

Geschikte blusmiddelen: Waternevel, droogpoeder, schuim, kooldioxide.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Bij hitte of brand is de vorming van giftige gassen (CO, CO₂) mogelijk.

5.3 Informatie voor brandweerlieden:

Probeer niet te handelen zonder de juiste beschermende uitrusting. Verontreinigd water moet na het blussen van een brand worden opgevangen en mag niet in de riolering terechtkomen.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

6.1.1. Voor niet-redders.

Noodprocedures: Ventileer het gebied waar gemorst is.

6.1.2. Voor mensen die hulp bieden.

Alle personen die zich in de gevarezone bevinden, moeten worden gewaarschuwd.

Beschermingsmiddelen: Onderneem geen activiteiten zonder geschikte beschermingsmiddelen. Voor meer informatie, zie Hoofdstuk 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen."

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Methoden en materialen om de verspreiding van besmetting te voorkomen en om besmetting te elimineren:

Reinigingsmethoden: Verzamel het product in een goed gemarkeerde vervangende container. Eventuele resten absorberen met absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand.

Overige informatie: Voer vaste materialen of resten af als afval in overeenstemming met de geldende regelgeving, zie sectie 13.

6.4 Verwijzingen naar andere paragrafen



VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0

productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020

Bijgewerkt op 23-06-2023

Verwijdering van productafval – zie sectie 13 van het technisch gegevensblad. Persoonlijke beschermingsmiddelen - zie sectie 8 van het blad.

SECTIE 7: Hantering en opslag van stoffen en mengsels

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd besmetting van ogen en huid. In geval van contact, was ze met veel water. Werk met inachtneming van de veiligheids- en hygiëneregels, d.w.z. geen eten en drinken consumeren, niet roken op de werkplek. Draag beschermende kleding en handschoenen. Was gereedschap na gebruik onmiddellijk met water.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief informatie over mogelijke onderlinge onverenigbaarheden:

Opslag: Bewaren in de originele, goed gesloten verpakking, bij temperaturen van +5°C tot +25°C, op een droge en koele plaats. Beschermen tegen vorst en direct zonlicht. Houdbaarheid tot 12 maanden vanaf productiedatum.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Informatie over toepassing, gebruik en specifieke eigenschappen vindt u in het productgegevensblad.

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Parameters voor het controleren van gevaarlijke ingrediënten op de werkplek TLV: Het product bevat geen significante hoeveelheden materialen waarvan de grenswaarden moeten worden gecontroleerd in termen van arbeidsomstandigheden.

Wettelijke basis: Normen voor blootstelling aan beroepsrisico's in overeenstemming met de regelgeving van het Ministerie van Familie, Arbeid en Sociaal Beleid van 12 juni 2018 over de hoogst toelaatbare concentraties en intensiteiten van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid in de werkomgeving (Journal of Laws van 2018, artikel 1286). zoals aangepast).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1 Passende technische controles:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Was uw handen vóór de maaltijd en na het werk. Vermijd langdurig contact met de huid. Vermijd oogcontact.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ademhalingswegen: Zorg voor voldoende ventilatie van de werkplek. Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (type P2) dragen. Onder normale bedrijfsomstandigheden is dit niet nodig.

Hand- en lichaamsbescherming: Gebruik NBR nitrilrubber beschermende handschoenen (conform EN-norm 375). Handschoenen moeten altijd worden gecontroleerd op geschiktheid voor een specifieke werkplek en onmiddellijk worden vervangen zodra de eerste tekenen van slijtage worden waargenomen. Draag beschermende werkkleding (conform EN 344).

Bescherming van de ogen: Bij blootstelling aan productspatten een veiligheidsbril met zijbescherming gebruiken (conform norm EN 166).

Thermische risico's: Niet van toepassing

Beheersing van milieublootstelling: Zorg ervoor dat de stof zich niet in het milieu verspreidt of in rioleringen en waterwegen terecht komt.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0

productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020

Bijgewerkt op 23-06-2023

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

Staat van de zaak	Vloeistof/pasta
Kleur	Wit, divers
Geur	Kenmerkend
Smelt-/vriespunt	0°C (hout)
Kookpunt of beginkookpunt en bereik	100°C (hout)
Ontvlambaarheid van materialen	Onbepaald
Onderste/bovenste explosiegrens	Niet van toepassing (het product brengt geen explosiegevaar met zich mee)
Vlampunt	Niet toepasbaar
Zelfontbranding temperatuur	Niet van toepassing. Het product is niet spontaan ontvlambaar
Ontledingstemperatuur	Onbepaald
pH	~9
Kinematische viscositeit	Onbepaald
oplosbaarheid in water	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Onbepaald
Dampdruk	Onbepaald
Dichtheid of relatieve dichtheid (bij 20°C)	1,6-1,8 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	Onbepaald
Deeltjeskarakteristieken	Niet toepasbaar

9.2 Overige informatie: Geen andere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 10 : Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactievermogen:

Het product is niet-reactief onder normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder de juiste gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden:



VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0

productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020

Bijgewerkt op 23-06-2023

Geen onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

10.5 Onverenigbare materialen:

Geen relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Niet onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden. Het hardt uit door verdamping van water. Bij brand kunnen schadelijke gasvormige thermische ontledingsproducten ontstaan.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

Het product is niet onderworpen aan toxicologische tests. De gevarenbeoordeling voor de menselijke gezondheid is uitgevoerd in overeenstemming met de regels die van toepassing zijn op mengsels (zie ook rubriek 2 van dit veiligheidsinformatieblad).

11.1 Informatie over de gevarenklassen gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008: Resultaten van tests van actieve stoffen:

Oraal LD50 rat 490 mg/kg lichaamsgewicht, (equivalent of vergelijkbaar met OESO-methode 401) LD50, huid, rat > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402)

ATE CLP (oraal) 1020 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (gas) 100 ppmv/4u

ATE CLP (dampen) 0,5 mg/l/4u

ATE CLP (stof, nevel) 0,05 mg/l/4u

massanr. 2na reactie: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WEn° 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WE 20-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)

Orale LD50, rat 66 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 401)

LD50 huid, rat > 141 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402)

LC50 inhalatie, rat 0,17 mg/l (OESO 403)

ATE CLP (oraal) 53 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (huid) 200 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (gas) 700 ppmv/4u

ATE CLP (dampen) 3 mg/l/4u

ATE CLP (stof, nevel) 0,5 mg/l/4u

2-octyl-2H-isothiazool-3-on (26530-20-1) Oraal LD50, rat 550 mg/kg

LD50 huid, konijn 690 mg/kg lichaamsgewicht LC50 inhalatie, rat >2 mg/m³ (4 uur, inhalatie) ATE CLP (oraal) 125 mg/kg lichaamsgewicht ATE CLP (huid) 311 mg/kg lichaamsgewicht ATE CLP (gas) 100 ppmv/4u

ATE CLP (dampen) 0,5 mg/l/4u

ATE CLP (stof, nevel) 0,27 mg/l

terbutrine (886-50-0)

Orale LD50 rat 2045 mg/kg

LD50 huid, rat >2000 mg/kg

LC50 inhalatie, rat > 8 mg/l (4 uur)

ATE CLP (oraal) 500 mg/kg lichaamsgewicht

De relevante gevarenklassen waarvoor informatie wordt verstrekt zijn:

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0
productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020
Bijgewerkt op 23-06-2023

- d) Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij effecten op de luchtwegen wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- e) Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- f) Kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
- g) Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- i) Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen – geen

SECTIE 12: Ecologische informatie

Het product is niet onderworpen aan ecotoxicologische tests. De milieugevarenbeoordeling is uitgevoerd in overeenstemming met de regels die van toepassing zijn op mengsels (zie ook rubriek 2 van dit veiligheidsinformatieblad).

12.1 Toxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langetermijneffecten.

Toxiciteit van werkzame stoffen:

1,2-Benzisothiazool 3(2H)-on (2634-33-5)

LC50 - vis - 2,18 mg/l (OESO 203, 96 h, *Oncorhynchus mykiss*)

EC50 - schaaldieren – 2,94 mg/l (OESO 202: 48 uur, *Daphnia* sp. Acute immobilisatie, *Daphnia magna*)

ErC50 - algen - 150 µg/l (OESO 201, 72 uur, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

nareactiemassa: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WE nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WE nr. 220-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)

EC50 - schaaldieren 0,007 mg/l (48 g, *Acartia tonsa*, zout water)

2-octyl-2H-isothiazool-3-on

LC50 – vis [1] – 0,036 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)

LC50 – vis [2] – 0,05 mg/l 96 uur, *Oncorhynchus mykiss* (literatuur)

EC50 - schaaldieren – 0,42 mg/l 48 uur, *Daphnia magna*

EC50 72h – Algen – 0,084 mg/l *Desmodesmus subspicatus*

Chronische NOEC-vissen – 0,022 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel) Chronische

NOEC-schaaldieren – 0,02 mg/l *Daphnia magna*, 21 dagen NOEC beschermt algen – 0,004 mg/l

terbutrine (886-50-0)

LC50 - vis – 0,82 mg/l (96 uur, *Salmo gairdneri*)

EC50 – schaaldieren – 7,1 mg/l (48 uur, *Daphnia magna*)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

1,2-benziisothiazool 3(2H)-on (2634-33-5) - licht biologisch afbreekbaar in water

2-octyl-2H-isothiazool-3-on – natuurlijk biologisch afbreekbaar

nareactiemassa: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WE nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-

isothiazool-3-on [WE nr. 220-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) - licht biologisch afbreekbaar in water

terbutrine (886-50-0) – biologisch afbreekbaar in de bodem, enigszins biologisch afbreekbaar in water

VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0
productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020
Bijgewerkt op 23-06-2023

12.3 Bioaccumulatiepotentieel:

1,2-benziisothiazool 3(2H)-on (2634-33-5) - laag bioaccumulatiepotentieel (BCF<500)
nareactiemassa: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WE nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WE nr. 220-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) - laag bioaccumulatiepotentieel (BCF<500)
2-octyl-2H-isothiazool-3-on – potentieel voor bioaccumulatie ($500 \leq \text{BCF} \leq 5.000$)
terbutrine (886-50-0) – bioaccumulatiepotentieel (Log Kow < 4)

12.4 Mobiliteit in de grond:

1,2-benziisothiazool 3(2H)-on (2634-33-5) - hoge mobiliteit in de bodem
nareactiemassa: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WE nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [WE nr. 220-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) - hoge mobiliteit in de grond
2-octyl-2H-isothiazool-3-on – geen testgegevens beschikbaar over de mobiliteit van de stof
terbutrine (886-50-0) – absorbeert in de bodem, niet giftig voor bijen

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen:

Het product bevat geen stoffen die zijn geïdentificeerd als PBT/vPzB.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen Geen aanvullende informatie. Zie paragraaf 2.3.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 13: Afvalverwerking

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

De verwijdering van afval en wegwerpverpakkingen moet worden uitgevoerd door gespecialiseerde bedrijven en de afvalverwerkingsmethode moet worden overeengekomen met de relevante milieubeschermingsafdeling. Bewaar resten in een luchtdichte verpakking. Verwijderen in overeenstemming met de geldende regelgeving. Lege verpakkingen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende regelgeving of worden afgeleverd op een daarvoor bestemde stortplaats.

Regeling van de Minister van Klimaat van 2 januari 2020 met betrekking tot de afvalcatalogus (Staatsblad 2020, punt 10). Richtlijn 2006/12/EG van het Europees Parlement en de Raad 2008/98/EG van 19 november 2008. betreffende afval en tot intrekking van bepaalde richtlijnen (PB EU.L.2008.312.3). Beschikking van de Commissie van 3 mei 2000 ter vervanging van Beschikking 94/3/EG tot vaststelling van de lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), Richtlijn 75/442/EEG van de Raad betreffende afvalstoffen en Beschikking 94/904/EG van de Raad tot vaststelling van de lijst van gevaarlijke afvalstoffen in overeenkomstig artikel 1, rubriek 4 van Richtlijn 91/689/EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PB EU.L.2000.226.3).

SECTIE 14: Transportinformatie

Conform ADR, IMDG, IATA, ADN, RID:

14.1 UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing, product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing, product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

14.3 Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing, product niet geclassificeerd als voor gevaarlijk transport.

14.4 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing, product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0

productnaam

Knauf Conni S, R Siliconcoating

Opgesteld op 17 april 2020

Bijgewerkt op 23-06-2023

14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing, product niet geclassificeerd als gevaarlijk tijdens transport.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door gebruikers: Niet van toepassing, product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

14.7 Transport over zee in bulk in overeenstemming met IMO-instrumenten: Niet van toepassing, product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

SECTIE 15: Informatie over regelgeving

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften specifiek voor de stof of het mengsel:

1. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 over de registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) onlangs overleden
2. VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake registratie, beoordeling, autorisatie en aanvraag beperkingen op chemicaliën (REACH).
3. VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake registratie, beoordeling, autorisatie en aanvraag beperkingen op chemische stoffen (REACH) (PB nr. 132 van de EU, pagina 8) – (bijlage II).
4. Wet van 25 februari 2011 betreffende chemische stoffen en hun mengsels (uniforme tekst, Staatsblad 2022 pos. 1816).
5. 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.
6. Regeling van de minister bevoegd voor Volksgezondheid van 20 april 2012 met betrekking tot de etikettering van verpakkingen van gevaarlijke stoffen en gevaarlijke mengsels en bepaalde mengsels. (Geconsolideerde tekst van 2015, punt 450).
7. Regeling van de minister van Milieu van 3 september 2014 met betrekking tot modellen voor etikettering van verpakkingen (Staatsblad, artikel 1298).
8. Wet van 14 december 2012 betreffende afval (geconsolideerde tekst, Staatsblad van 2022, artikel 699).
9. Wet van 13 juni 2013 betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (geconsolideerde tekst, Staatsblad van 2020, artikel 1114).
10. Regeling van de minister van Klimaat van 2 januari 2020 met betrekking tot de afvalcatalogus (Staatsblad van 2020, punt 10).
11. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afval en het intrekken van bepaalde richtlijnen.
12. Wet van 19 augustus 2011 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen (geconsolideerde tekst, Staatsblad van 2021, artikel 756)
13. Regeringsverklaring van 28 mei 2013 over de inwerkingtreding van de wijzigingen in bijlagen A en B van de Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), opgesteld te Genève op 30 september 1957 (geconsolideerde tekst van 2017, punt 1119).
14. Reglement van de minister van Gezin, Arbeid en Sociaal Beleid van 12 juni 2018 met betrekking tot de hoogst toelaatbare concentraties en intensiteiten van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid in de werkomgeving (Journal of Laws van 2018, artikel 1286). Reglement van de minister van Familie, Arbeid en Sociaal Beleid van 9 januari 2020 tot wijziging van de regeling inzake maximaal toelaatbare concentraties i intensiteit van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid in de werkomgeving (Journal of Laws van 2020, artike 61).I
15. Verordening van de minister van Volksgezondheid van 30 december 2004 betreffende de gezondheid en veiligheid op het werk in verband met de aanwezigheid van chemische agentia op de werkplek (geconsolideerde tekst van 2016, punt 1488).
16. Regeling van de minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 met betrekking tot onderzoek en meting van schadelijke factoren voor de gezondheid op de werkplek (Staatsblad nr. 33, artikel 166).
17. Regeling van de minister van Milieu van 9 december 2003 met betrekking tot stoffen die bijzondere problemen en bedreigingen voor het milieu opleveren (Staatsblad nr. 217, artikel 2141).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling voor het mengsel. Volgens

In overeenstemming met de REACH-verordening is een chemische veiligheidsbeoordeling van dit product niet vereist.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

PL-versie: 3.0

productnaam

Knauf Conni S, R Siliconencoating

Opgesteld op 17 april 2020

Bijgewerkt op 23-06-2023

SECTIE: Overige informatie

Update: De kaart is bijgewerkt op basis van de richtlijnen van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020.

Classificatie:

Indeling van het mengsel uitgevoerd volgens berekeningsmethode in overeenstemming met de richtlijnen van Verordening (EG) 1272/2008 [CLP].

Beschrijving van gebruikte afkortingen, acroniemen en symbolen:

PBT – Persistente, bioaccumulerende en schadelijke stof

zPzB – Een zeer persistente en zeer bioaccumulerende chemische stof

Europese

ADR/RID - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/spoor

IATA - Internationale regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke goederen in het internationale luchtvervoer

IMDG - Internationale regelgeving voor het zeevervoer van gevaarlijke goederen

TWA – Tijdgewogen gemiddelde

H301 Tox. Acuut. 3 - Giftig bij inslikken.

H302 Tox. Acuut. 4 - Schadelijk bij inslikken.

H311 Tox. acuut. 3 - Giftig bij contact met de huid.

H314 Corr. 1B - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Geïrriteerd. huid. 2 - Irriteert de huid.

H317 Sens. huid 1 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Oogbarrière. 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330 Acute Tox.2 - Dodelijk bij inademing.

H331 Tox. acuut. 3 - Giftig bij inademing.

H400 Aquatic Acute 1 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Aquatic Chronic 1 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, veroorzaakt langetermijneffecten.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn.

Opleiding:

Voordat werknemers met het product gaan werken, moeten ze een training op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk voltooien vanwege de aanwezigheid van chemische agentia in de werkomgeving. Uitvoeren, documenteren en vertrouwd maken van werknemers met de resultaten van de beroepsrisicobeoordeling op de werkplek met betrekking tot de aanwezigheid van chemische agentia.

Bronmaterialen

Artikel 31 van de REACH-verordening

Spijt. II van de REACH-verordening:

-wijziging van bijlage II van 18 juni 2020 in de vorm van EU-verordening 2020/878

De informatie in het veiligheidsinformatieblad geldt alleen voor het mengsel dat in de titel wordt vermeld. De gegevens in het technische gegevensblad mogen uitsluitend worden gebruikt als hulpmiddel voor een veilig gebruik van de producten. Omdat de omstandigheden van opslag, transport en gebruik buiten onze controle liggen, kunnen ze geen wettelijke garantie vormen. In alle gevallen dienen de wettelijke bepalingen en eventuele rechten van derden gerespecteerd te worden. De kaart vormt geen risicobeoordeling op de werkplek.

VEILIGHEIDSGEGEVENS
Knauf Conni S, R siliconencoating

**SICHERHEITSDATEN**

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes/des Gemischs und des Unternehmens/Unternehmens**1.1 Produktidentifikator:**

Handelsname:

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Identifizierte Verwendung: Dünnschichtmasse zum Beschichten. Zur Verwendung als Fassadenbeschichtung in fugenlosen Dämmsystemen für Außenwände von Gebäuden aus Polystyrol- und Mineralwollplatten.

Körnung:

- Baranek S – 1,0 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm

- Korn R – 2 mm, 3 mm

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

1.3 Kontaktdaten des Sicherheitsdatenblatlieferanten:

Name: Knauf Sp. z o.o. zoo.

Adresse: Ul. Światowa 25, 02-229 Warschau

Telefon/Fax: +48 22 36 95 200/ +48 22 36 95 102

Adresse der Produktionsstätte: Gipsowa Straße 5, 97-427 Rogowiec

Telefon/Fax: +48 22 36 95 600/ +48 22 36 95 610

E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person: SDS-Info@knauf.pl

1.4 Notrufnummer:

Land	Organisation/Firma	Adresse	Notrufnummer	Kommentar
Polen	Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź	42 657 99 00 42 631 47 67 Ouvert: du lundi au vendredi, 8h00-15.00 Uhr, die nächsten Tage	112 (Europa) geöffnet 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche

ABSCHNITT 2: Identifizierung der GefahrenPolen**2.1 Klassifizierung der Substanz oder Mischung:**

Selon le règlement 1272/2008 (CLP):

H317 Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen, Sensibilität der Haut1.

H412 Schädlingsbekämpfung bei Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Chronique aquatique 3

**2.2 Etikettenelemente:**

SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

Gefahrenpiktogramm:



Warnhinweis: Achtung

Erwähnungen der Gefahr:

H317 Kann eine allergische Reaktion der Haut hervorrufen

H412 Schädlingsbekämpfung bei Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Vorsichtsmaßnahmen:

P102 Außerhalb des Zimmers für Kinder

P262 Berühren Sie nicht die Kinder, den Kopf oder die Kleidung.

P280 Porter des gants de Protection/des vêtements de Protection.

P302 + P352 EN CAS DE KONTAKT MIT DEM PEAU: Abbondamment à l'eau waschen. P273 Vermeiden Sie den Rejet in der Umgebung.

P501 Entfernen Sie den Inhalt/Empfänger von einem vereinbarten Abholer.

Produktmerkmale mit Biozidprodukten, die der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 entsprechen, um die Haltbarkeit zu gewährleisten. EUH208: 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Melange: 5-Chlor-2-méthyl-2H- Isothiazol-3-on und 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

EUH211: Achtung! Im Falle einer Pulverisierung kann es zu gefährlichen Atemwegsinfektionen kommen. Vermeiden Sie das Einatmen von Aerosolen oder Geräten.

2.3 Sonstige Gefahren:

Es wurden keine weiteren Bedrohungen beobachtet.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilungen gemäß Anhang XIII:

PBT – erfüllt die Kriterien nicht

vPvB – erfüllt die Kriterien nicht

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften, die gemäß Artikel 59 Artikel 1 der REACH-Verordnung aufgeführt sind, oder ist gemäß den in der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission festgelegten Kriterien nicht als endokrinschädigender Stoff eingestuft oder Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von mindestens 0,1 % w/w.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

3.1 Stoff: Nicht anwendbar.

3.2 Mischung:

Eine Mischung aus Silikon- und Acryldispersionen und Polymerbindemitteln. Gefährliche Inhaltsstoffe:

Name	Produkt ID	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	N° CAS: 2682-20-4 N° WE: 220-239-6 N° index: 613-326-00-9	<0,02	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

			Skin Sens. 1 A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	CAS-Nr.: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6 Reg.-Nr.: 01-2120761540-60	<0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
5-Chlor-2-Gemisch Methyl-2H-isothiazol-3-on [Nr. WE247-500-7] und 2 Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS-Nr.: 55965-84-9 Indexnummer: 613-167-00-5 Reg.-Nr. 01-2120764691-48	<0,0015	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	CAS-Nr.: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer 613-112-00-5	<0,01	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Terbutrin	CAS-Nr.: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	<0,005	Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317
Titandioxid (in Pulverform mit <1 % Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm)	CAS-Nr.: 13463-67-7 N° WE: 236-675-5 Reg.-Nr. 01-2119489379- 17-0004	1 - <3	—*

*Keine Klassifizierung basierend auf Daten der Pigmentlieferanten.

Zusätzliche Tipps:

Die CAS-Nummern für die einzelnen Komponenten lauten: CIT: 26172-55-4; MYTHOS: 2682-20-4

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Name	Produkt ID	Spezifische Konzentrationsgrenzen [%]Produkt-ID
1,2-Benzizotiazol 3(2H)-on	CAS-Nr.: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6 Reg.-Nr.: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
Nachreaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2H- Isothiazol-3-on [WE Nr. 247-500-7] und 2 Methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS-Nr.: 55965-84-9 Indexnummer 613-167-00-5 N°reg.: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	CAS-Nr.: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Den Wortlaut der H-Sätze finden Sie im Abschnitt 16.



SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe

4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe:

Bei Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Haut mit viel Wasser waschen. Bei Reizung oder Hautausschlag: Arzt konsultieren.

Bei Augenkontakt: Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe einholen.

Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für leichtes Atmen sorgen. Wenn Sie Beschwerden verspüren, rufen Sie einen Arzt an.

Bei Verschlucken: Mund mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktieren Sie umgehend Ihren Arzt.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Da die Wirkung eines alkalischen Produkts verzögert ist, sollte die Mischung keiner direkten und langfristigen Einwirkung auf Haut, Augen oder Atemwege ausgesetzt werden.

4.3 Hinweise auf sofortige ärztliche Hilfe und Spezialbehandlung der verletzten Person:

Die Entscheidung darüber, was als nächstes zu tun ist, trifft der Arzt nach Beurteilung des Zustands der verletzten Person. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Das Produkt ist in seiner Handelsform ein nicht brennbares Material. Löschen Sie Brände in der Umgebung mit Mitteln, die der Brandursache angemessen sind.

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Hitze oder Brand ist die Bildung giftiger Gase (CO, CO₂) möglich.

5.3 Hinweise für die Feuerwehr:

Versuchen Sie nicht, ohne entsprechende Schutzausrüstung zu handeln. Kontaminiertes Löschwasser muss aufgefangen werden und darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

6.1.1. Für Nicht-Retter.

Notfallmaßnahmen: Verschüttungsbereich belüften.

6.1.2. Für Menschen, die helfen.

Alle Personen im Gefahrenbereich müssen gewarnt werden.

Schutzausrüstung: Führen Sie keine Tätigkeiten ohne entsprechende Schutzausrüstung durch. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 8: „Expositionskontrollen/persönliche Schutzausrüstung“.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Materialien zur Verhinderung der Ausbreitung von Kontaminationen und zur Beseitigung von Kontaminationen:

Methoden zur Reinigung: Sammeln Sie das Produkt in einem entsprechend gekennzeichneten Ersatzbehälter. Eventuelle Rückstände mit saugfähigem Material, zum Beispiel Sand, aufsaugen.

Sonstige Hinweise: Feste Stoffe oder Reste gemäß den geltenden Vorschriften als Abfall entsorgen, siehe Abschnitt 13.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte



SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

Entsorgung von Produktabfällen – siehe Abschnitt 13 des technischen Datenblatts. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8 des Datenblatts.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung von Stoffen und Gemischen

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes. Kontamination von Augen und Haut vermeiden. Bei Kontakt mit reichlich Wasser waschen. Arbeiten Sie unter Einhaltung der Sicherheits- und Hygienevorschriften, d. h. am Arbeitsplatz keine Speisen und Getränke zu sich nehmen, nicht rauchen. Tragen Sie Schutzkleidung und Handschuhe. Arbeitsgeräte nach Gebrauch sofort mit Wasser waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich Hinweis auf mögliche gegenseitige Unverträglichkeiten:

Lagerung: In der dicht verschlossenen Originalverpackung, bei Temperaturen von +5°C bis +25°C, an einem trockenen und kühlen Ort lagern. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Haltbarkeit bis zu 12 Monate ab Produktionsdatum.

7.3 Spezifische Endverwendung(en):

Informationen zu Anwendung, Verwendung und spezifischen Eigenschaften finden Sie im Produktdatenblatt.

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Regelparameter:

Parameter zur Kontrolle gefährlicher Inhaltsstoffe am Arbeitsplatz TLV: Das Produkt enthält keine nennenswerten Mengen an Materialien, deren Grenzwerte im Hinblick auf die Arbeitsbedingungen kontrolliert werden müssen.

Rechtsgrundlage: Standards für die Exposition gegenüber beruflichen Risiken gemäß der Verordnung des Ministeriums für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018 über die höchsten zulässigen Konzentrationen und Intensitäten gesundheitsschädlicher Faktoren in der Arbeitsumgebung (Gesetzblatt), von 2018, Artikel 1286). in der geänderten Fassung).

8.2 Expositionsbegrenzung:

8.2.1 Angemessene technische Kontrollen:

Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes.

Waschen Sie Ihre Hände vor dem Essen und nach der Arbeit. Längeren Hautkontakt vermeiden. Vermeide Augenkontakt.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung wie persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät (Typ P2) tragen. Unter normalen Betriebsbedingungen ist dies nicht erforderlich.

Hand- und Körperschutz: Schutzhandschuhe aus NBR-Nitrilkautschuk (gemäß EN-Norm) verwenden (375). Handschuhe sollten stets auf ihre arbeitsplatzbezogene Eignung überprüft und bei ersten Abnutzungserscheinungen umgehend ausgetauscht werden. Tragen Sie Arbeitsschutzkleidung (gemäß EN) (344).

Augenschutz: Bei Kontakt mit Produktspritzern Schutzbrille mit Seitenschutz tragen (entsprechend der Norm EN 166).

Thermische Risiken: Nicht anwendbar

Begrenzung der Umweltexposition: Nicht in die Umwelt gelangen lassen oder in die Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.



SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu wesentlichen physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand`	Flüssig/Paste
Farbe	Weiß, verschiedene
Geruch	Charakteristisch
Schmelz-/Gefrierpunkt	0°C (Holz)
Siedepunkt oder anfänglicher Siedepunkt und -bereich	100 °C (Holz)
Brennbarkeit von Materialien	Unbestimmt
Untere/obere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar (das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar)
Flammpunkt	Unzutreffend
Selbstentzündungstemperatur	Das Produkt ist nicht anwendbar spontan entzündlich
Zersetzungstemperatur	Unbestimmt
pH-Wert	~9
Kinematische Viskosität	Unbestimmt
Wasserlöslichkeit	Vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Unbestimmt
Dampfdruck	Unbestimmt
Dichte oder relative Dichte (bei 20°C)	1,6–1,8 g/cm
Relative Dampfdichte	Unbestimmt
Partikeleigenschaften	Unzutreffend

9.2 Sonstige Informationen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktionsfähigkeit:**

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter geeigneten Einsatz- und Lagerbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter normalen Einsatzbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:



SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nicht unter den empfohlenen Einsatz- und Lagerbedingungen. Es härtet durch Verdunstung von Wasser aus. Im Brandfall können gesundheitsschädliche gasförmige thermische Zersetzungsprodukte entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

Das Produkt wurde keiner toxikologischen Prüfung unterzogen. Die Gefährdungsbeurteilung für die menschliche Gesundheit wurde gemäß den für Gemische geltenden Regeln durchgeführt (siehe auch Abschnitt 2 dieses Sicherheitsdatenblatts).

11.1 Angaben zu den in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 definierten Gefahrenklassen: Ergebnisse der Prüfung von Wirkstoffen:

Oral LD50 Ratte 490 mg/kg Körpergewicht, (entspricht oder ähnlich der OECD-Methode 401) LD50, Haut, Ratte > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402)
ATE CLP (oral) 1020 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gas) 100 ppmv/4h
ATE CLP (Dämpfe) 0,5 mg/l/4h
ATE CLP (Staub, Nebel) 0,05 mg/l/4h
Massen^o2Nachreaktion: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [WE 20-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)
Oral LD50, Ratte 66 mg/kg Körpergewicht (OECD 401)
LD50 Haut, Ratte > 141 mg/kg Körpergewicht (OECD 402)
LC50 Inhalation, Ratte 0,17 mg/l (OECD 403)
ATE CLP (oral) 53 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Haut) 200 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gas) 700 ppmv/4h
ATE CLP (Dämpfe) 3 mg/l/4h
ATE CLP (Staub, Nebel) 0,5 mg/l/4h
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1) Oral LD50, Ratte 550 mg/kg
LD50 Haut, Kaninchen 690 mg/kg Körpergewicht LC50 Inhalation, Ratte >2 mg/m³ (4 Stunden, Inhalation) ATE CLP (oral) 125 mg/kg Körpergewicht ATE CLP (Haut) 311 mg/kg Körpergewicht ATE CLP (Gas) 100 ppmv/4h
ATE CLP (Dämpfe) 0,5 mg/l/4h
ATE CLP (Staub, Nebel) 0,27 mg/l
Terbutrin (886-50-0)
Orale LD50-Ratte 2045 mg/kg
LD50 Haut, Ratte >2000 mg/kg
LC50 Inhalation, Ratte > 8 mg/l (4h)
ATE CLP (oral) 500 mg/kg Körpergewicht

Die relevanten Gefahrenklassen, für die Informationen bereitgestellt werden, sind:

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

- d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Bei Auswirkungen auf die Atemwege sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- e) Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- f) Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- g) Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- h) Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- i) Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition – Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- j) Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Hinweise zu sonstigen Gefahren

Endokrinschädigende Eigenschaften – keine

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Informationen

Das Produkt wurde keinen ökotoxikologischen Tests unterzogen. Die Umweltgefährdungsbeurteilung wurde gemäß den für Gemische geltenden Regeln durchgeführt (siehe auch Abschnitt 2 dieses Sicherheitsdatenblatts).

12.1 Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen Auswirkungen.

Toxizität der Wirkstoffe:

1,2-Benzisothiazol 3(2H)-on (2634-33-5)

LC50 - Fisch - 2,18 mg/l (OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss)

EC50 – Krebstiere – 2,94 mg/l (OECD 202: 48h, Daphnia sp. Akute Immobilisierung, Daphnia magna)

ErC50 – Algen – 150 µg/l (OECD 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

Nachreaktionsmasse: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 220-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)

EC50 – Krebstiere 0,007 mg/l (48 g, Acartia tonsa, Salzwasser)

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

LC50 – Fisch [1] – 0,036 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

LC50 – Fisch [2] – 0,05 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (Literatur)

EC50 – Krebstiere – 0,42 mg/l 48h, Daphnia magna

EC50 72h – Algen – 0,084 mg/l Desmodesmus subspicatus

Chronischer NOEC-Fisch – 0,022 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Chronische NOEC-Krebstiere – 0,02 mg/l Daphnia magna, 21 Tage

NOEC schützt Algen – 0,004 mg/l

Terbutrin (886-50-0)

LC50 – Fisch – 0,82 mg/l (96 h, Salmo gairdneri)

EC50 – Krebstiere – 7,1 mg/l (48 h, Daphnia magna)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

1,2-Benziisothiazol 3(2H)-on (2634-33-5) – in Wasser leicht biologisch abbaubar

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on – natürlich biologisch abbaubar

Nachreaktionsmasse: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 220-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) – in Wasser leicht biologisch abbaubar

Terbutrin (886-50-0) – im Boden biologisch abbaubar, im Wasser leicht biologisch abbaubar



SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

1,2-Benzisothiazol 3(2H)-on (2634-33-5) – geringes Bioakkumulationspotential (BCF<500)

Nachreaktionsmasse: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 220-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) – geringes Bioakkumulationspotenzial (BCF<500)

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on – Bioakkumulationspotenzial (500 ≤ BCF ≤ 5.000)

Terbutrin (886-50-0) – Bioakkumulationspotential (Log Kow < 4)

12.4 Mobilität im Boden:

1,2-Benzisothiazol 3(2H)-on (2634-33-5) – hohe Mobilität im Boden

Nachreaktionsmasse: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [WE Nr. 220-239- 6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) – hohe Mobilität im Boden

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on – keine Testdaten zur Mobilität des Stoffes verfügbar

Terbutrin (886-50-0) – zieht in den Boden ein und ist für Bienen ungiftig

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilungen:

Das Produkt enthält keine als PBT/vPvB identifizierten Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften Keine weiteren Informationen. Siehe Abschnitt 2.3.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Abfallbehandlung

13.1 Entsorgungsmethoden:

Die Entsorgung von Abfällen und Einwegverpackungen muss durch Fachbetriebe erfolgen und die Entsorgungsart ist mit der zuständigen Umweltschutzbehörde abzustimmen. Reste in luftdichter Verpackung aufbewahren. Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen. Leere Verpackungen müssen gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt oder einer geeigneten Deponie zugeführt werden.

Verordnung des Klimaministers vom 2. Januar 2020 zum Abfallkatalog (Amtsblatt 2020, Punkt 10). Richtlinie 2006/12/EG des Europäischen Parlaments und des Rates 2008/98/EG vom 19. November 2008. über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien (ABl. EU.L.2008.312.3). Entscheidung der Kommission vom 3. Mai 2000 zur Ersetzung der Entscheidung 94/3/EG zur Erstellung des Abfallverzeichnisses gemäß Artikel 1 Buchstabe a der Richtlinie 75/442/EWG des Rates über Abfälle und der Entscheidung 94/904/EG des Rates zur Erstellung des Verzeichnisses gefährlicher Abfälle gemäß Artikel 1, Abschnitt 4 der Richtlinie 91/689/EWG des Rates über gefährliche Abfälle (ABl. EU.L.2000.226.3).

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

Gemäß ADR, IMDG, IATA, ADN, RID:

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:

Nicht anwendbar, Produkt nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht anwendbar, Produkt nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

14.3 Transportgefahrenklassen:

Nicht anwendbar, Produkt nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

14.4 Verpackungsgruppe:

Nicht anwendbar, Produkt nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.



SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar, das Produkt wird während des Transports nicht als gefährlich eingestuft.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer: Nicht anwendbar, Produkt nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

14.7 Massenguttransport auf dem Seeweg gemäß den IMO-Instrumenten: Nicht zutreffend, Produkt nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften speziell 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) kürzlich verstorben
2. VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über Registrierung, Bewertung, Zulassung und Anwendung Beschränkungen für Chemikalien (REACH).
3. VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über Registrierung, Bewertung, Zulassung und Anwendung Beschränkungen für Chemikalien (REACH) (EU-ABl. Nr. 132, Seite 8) – (Anhang II).
4. Gesetz vom 25. Februar 2011 über chemische Stoffe und deren Gemische (einheitlicher Text, Gesetzblatt 2022). Pos. 1816).
5. 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 sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
6. Verordnung des für Gesundheit zuständigen Ministers vom 20. April 2012 über die Kennzeichnung von Verpackungen gefährlicher Stoffe und gefährlicher Gemische sowie bestimmter Gemische. (Konsolidierter Text von 2015, Punkt 450).
7. Verordnung des Umweltministers vom 3. September 2014 über Verpackungskennzeichnungsmodelle (Gesetzblatt, Artikel 1298).
8. Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (konsolidierter Text, Gesetzblatt von 2022, Artikel 699).
9. Gesetz vom 13. Juni 2013 über die Bewirtschaftung von Verpackungen und Verpackungsabfällen (konsolidierter Text, Gesetzblatt von 2020, Artikel 1114).
10. Verordnung des Ministers für Klima vom 2. Januar 2020 zum Abfallkatalog (polnisches Gesetzblatt von 2020, Punkt 10).
11. Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und Aufhebung bestimmter Richtlinien.
12. Gesetz vom 19. August 2011 über die Beförderung gefährlicher Güter (konsolidierter Text, Gesetzblatt von 2021, Artikel 756)
13. Regierungserklärung vom 28. Mai 2013 zum Inkrafttreten der Änderungen der Anlagen A und B des Europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR), erstellt in Genf am 30. September 1957 (konsolidierter Text von 2017, Punkt 1119).
14. Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018 in Bezug auf die höchsten zulässigen Konzentrationen und Intensitäten gesundheitsschädlicher Faktoren in der Arbeitsumgebung (GBI von 2018, Artikel 1286). Verordnungen des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 9. Januar 2020 zur Änderung der Verordnung über maximal zulässige Konzentrationen i Intensität gesundheitsschädlicher Faktoren im Arbeitsumfeld (Gesetzblatt von 2020, Artikel 61).
15. Verordnung des Gesundheitsministers vom 30. Dezember 2004 über Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz im Zusammenhang mit dem Vorhandensein chemischer Arbeitsstoffe am Arbeitsplatz (konsolidierter Text von 2016, Punkt 1488).
16. Verordnung des Gesundheitsministers vom 2. Februar 2011 über die Erforschung und Messung schädlicher Faktoren für die Gesundheit am Arbeitsplatz (polnisches Gesetzblatt Nr. 33, Artikel 166).
17. Verordnung des Umweltministers vom 9. Dezember 2003 über Stoffe, die besondere Probleme und Gefahren für die Umwelt darstellen (Gesetzblatt Nr. 217, Artikel 2141).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Stoffsicherheitsbewertung für das Gemisch. Entsprechend

Gemäß der REACH-Verordnung ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung dieses Produkts nicht erforderlich.



SICHERHEITSDATEN

PL-Version: 3.0

Produktname

Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

Erstellt am 17. April 2020

Aktualisiert am 23.06.2023

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

Aktualisierung: Die Karte wurde auf Grundlage der Leitlinien der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 aktualisiert.

Einstufung:

Einstufung des Gemisches erfolgt nach Berechnungsverfahren gemäß den Richtlinien der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP].

Beschreibung der verwendeten Abkürzungen, Akronyme und Symbole:

PBT – Persistenter, bioakkumulierbarer und schädlicher Stoff

vPvB – Eine sehr persistente und hoch bioakkumulierbare Chemikalie

europäisch

ADR/RID – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Straße/Schiene

IATA – Internationale Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im internationalen Luftverkehr

IMDG – Internationale Vorschriften für den Seetransport gefährlicher Güter

TWA – Zeitgewichteter Durchschnitt

H301 Tox. Akut. 3 – Giftig beim Verschlucken.

H302 Tox. Akut. 4 – Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H311 Tox. akut. 3 – Giftig bei Hautkontakt.

H314 Korr. 1B – Verursacht schwere Hautverätzungen und Augenschäden.

H315 Reizend. Haut. 2 – Reizt die Haut.

H317 Hautsens. 1 - Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

H318 Augenbarriere. 1 – Verursacht schwere Augenschäden.

H330 Acute Tox.2 – Lebensgefahr bei Einatmen.

H331 Tox. akut. 3 – Giftig beim Einatmen.

H400 Aquatic Acute 1 – Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Aquatic Chronic 1 – Sehr giftig für Wasserorganismen, verursacht langfristige Auswirkungen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen schädlichen Auswirkungen.

Ausbildung:

Vor der Arbeit mit dem Produkt müssen die Mitarbeiter eine Arbeitsschutzschulung absolvieren, da in der Arbeitsumgebung chemische Arbeitsstoffe vorhanden sind. Führen Sie die Ergebnisse der beruflichen Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz im Zusammenhang mit dem Vorhandensein chemischer Arbeitsstoffe durch, dokumentieren Sie sie und machen Sie sie mit den Mitarbeitern vertraut.

Quellmaterialien

Artikel 31 der REACH-Verordnung

Reue. II der REACH-Verordnung:

-Änderung von Anhang II vom 18. Juni 2020 in Form der EU-Verordnung 2020/878

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen gelten nur für das im Titel genannte Gemisch. Die im technischen Datenblatt enthaltenen Daten sollten nur als Hilfsmittel für die sichere Verwendung der Produkte betrachtet werden. Da die Lagerungs-, Transport- und Verwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, stellen sie keine rechtliche Garantie dar. In jedem Fall sind die gesetzlichen Bestimmungen und etwaige Rechte Dritter zu respektieren. Die Karte stellt keine Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz dar.

SICHERHEITSDATEN
Knauf Conni S, R Silikonbeschichtung

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu**Knauf Conni S, R Tynk silikonowy**Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa:

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Masa cienkowarstwowa do wykonania wypraw tynkarskich. Do stosowania jako wyprawa elewacyjna w bezspoinowych systemach ocieplenia ścian zewnętrznych budynków z wykorzystaniem płyt styropianowych i z wełny mineralnej.

Uziarnienie:

- baranek S – 1.0 mm, 1.5 mm, 2 mm, 3 mm
- kornik R – 2 mm, 3 mm

Zastosowanie odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa: Knauf Sp. z o.o.

Adres: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Telefon/fax: +48 22 36 95 200/ +48 22 36 95 102

Adres zakładu produkcyjnego:

ul. Gipsowa 5, 97-427 Rogowiec

Telefon/fax: +48 22 36 95 600/ +48 22 36 95 610

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: SDS-Info@knauf.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź	42 657 99 00 42 631 47 67 Czynny: pn - pt, 8:00-15:00, w dni robocze	112 (Europa) czynny całodobowo, 7 dni w tygodniu

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP):

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry, Skin Sens1.



H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Aquatic Chronic 3

2.2 Elementy oznakowania:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

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

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Wyrób poddany działaniu produktów biobójczych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 528/2012 w celu zapewnienia trwałości.

EUH208: 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzizotiazol 3(2H)-on, 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on, mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

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

2.3 Inne zagrożenia:

Nie zaobserwowano innych zagrożeń.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII:

PBT – nie spełnia kryteriów

vPvB – nie spełnia kryteriów

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego włączonej do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja: Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina:

Mieszanina dyspersji silikonowych, akrylowych i spoiw polimerowych. Niebezpieczne składniki:

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	Nr CAS: 2682-20-4 Nr WE: 220-239-6 Nr indeksowy: 613-326-00-9	<0,02	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r

			Skin Sens. 1 A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	Nr CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	<0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE247-500-7] i 2 metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Nr CAS: 55965-84-9 Numer indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	<0,0015	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	Nr CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numer indeksu: 613-112-00-5	<0,01	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
terbutryna	Nr CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	<0,005	Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317
dwutlenek tytanu (w postaci proszku o zawartości <1 % cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)	Nr CAS: 13463-67-7 Nr WE: 236-675-5 Nr rejestracji: 01-2119489379-17-0004	1 - <3	—*

*Brak klasyfikacji na podstawie danych dostawcy pigmentu.

Wskazówki dodatkowe:

Numery CAS poszczególnych komponentów brzmią: CIT: 26172-55-4; MIT: 2682-20-4

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Określone limity stężeń [%]
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	Nr CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE247-500-7] i 2 metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Nr CAS: 55965-84-9 Numer indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	Nr CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numer indeksu: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Treść zwrotów H dostępna w Sekcji 16.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: Jako środek ostrożności przepłukać oczy wodą. Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

Narażenie inhalacyjne: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić swobodne oddychanie. W razie dolegliwości wezwać lekarza.

W przypadku połknięcia: Wypłukać usta dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Działanie produktu o odczynie alkalicznym jest opóźnione dlatego nie należy dopuszczać do długotrwałego i bezpośredniego działania mieszaniny na skórę, oczy czy drogi oddechowe.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Produkt w postaci handlowej jest materiałem niepalnym. Ogień w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylona woda, suchy proszek, piana, dwutlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Przy ogrzaniu lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów (CO, CO₂).

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie próbować podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zanieczyszczoną wodę po gaszeniu pożaru należy zebrać, nie może dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Procedury awaryjne: Przewietrzyć obszar wycieku.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy.

Należy ostrzec wszystkie osoby znajdujące się w obszarze zagrożenia.

Wyposażenie ochronne: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. W celu uzyskania dalszych informacji patrz rozdział 8: „Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej”.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Metody oczyszczania: Zebrać produkt do odpowiednio oznaczonego pojemnika zastępczego. Pozostałości wchłonąć materiałem absorbującym np. piaskiem.

Inne informacje: Usuwać materiały lub pozostałości stałe jako odpad zgodnie z obowiązującymi przepisami, patrz sekcja 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0

Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r

Aktualizacja 23.06.2023 r

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry. W razie kontaktu przemyć je dużą ilością wody. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny tj. nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Stosować odzież i rękawice ochronne. Narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Składowanie: Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temp. od +5°C do +25°C, w suchym, chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem oraz bezpośrednim nasłonecznieniem. Okres przydatności od 12 miesięcy od daty produkcji.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Informacje dotyczące szczególnego zastosowania, stosowania, właściwości znajdują się w karcie technicznej produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS: Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne muszą być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Podstawa prawna: Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2018 r. poz. 1286 z póź. zm.).

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy.

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą.

Unikać kontaktu z oczami.

8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych: Zapewnić należyłą wentylację miejsca pracy. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni aparat oddechowy (typ P2). W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Ochrona rąk, ciała: Używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku nitylowego NBR (zgodne z normą EN 375). Rękawice zawsze należy sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Nosić roboczą odzież ochronną (zgodna z normą EN 344).

Ochrona oczu: W przypadku narażenia na rozchłapywanie produktu należy stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (zgodnie z normą EN 166).

Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania do kanalizacji i cieków wodnych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Ciecz/pasta
Kolor	Biały, różne
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C (woda)
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres	100 °C (woda)
Palność materiałów	Nie określono
Dolna/górna granica wybuchowości	Nie dotyczy (produkt nie grozi wybuchem)
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy, produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Nie określono
pH	~ 9
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	W pełni mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Prężność pary	Nie określono
Gęstość lub gęstość względna (w temp. 20 °C)	1,6-1,8 g/ cm ³
Względna gęstość par	Nie określono
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje: Brak dalszych istotnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność:**

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilny w warunkach właściwego stosowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W normalnych warunkach stosowania nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania (patrz sekcja 7).

10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych istotnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania. Twardnieje poprzez odparowanie wody. W warunkach pożaru mogą tworzyć się szkodliwe gazowe produkty rozkładu termicznego.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Wyniki badań substancji czynnych:

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5)

LD50 doustnie, szczur 490 mg/kg masy ciała, (równoważna lub podobna do metody OECD 401)

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402)

ATE CLP (droga pokarmowa) 1020 mg/kg masy ciała

ATE CLP (gazy) 100 ppmv/4h

ATE CLP (pary) 0,5 mg/l/4h

ATE CLP (pył, mgły) 0,05 mg/l/4h

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)

LD50 doustnie, szczur 66 mg/kg masy ciała (OECD 401)

LD50 skóra, szczur > 141 mg/kg masy ciała (OECD 402)

LC50 inhalacja, szczur 0,17 mg/l (OECD 403)

ATE CLP (droga pokarmowa) 53 mg/kg masy ciała

ATE CLP (skóra) 200 mg/kg masy ciała

ATE CLP (gazy) 700 ppmv/4h

ATE CLP (pary) 3 mg/l/4h

ATE CLP (pył, mgły) 0,5 mg/l/4h

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)

LD50 doustnie, szczur 550mg/kg

LD50 skóra, królik 690 mg/kg masy ciała

LC50 inhalacja, szczur >2 mg/m³ (4h, inhalacja)

ATE CLP (doustnie) 125 mg/kg masy ciała

ATE CLP (skóra) 311 mg/kg masy ciała

ATE CLP (gazy) 100 ppmv/4h

ATE CLP (opary) 0,5 mg/l/4h

ATE CLP (pył, mgła) 0,27 mg/l

terbutryna (886-50-0)

LD50 doustnie, szczur 2045 mg/kg

LD50 skóra, szczur >2000 mg/kg

LC50 inhalacja, szczur > 8 mg/l (4h)

ATE CLP (doustanie) 500 mg/kg masy ciała

Istotne klasy zagrożenia, w odniesieniu do których przedstawia się informacje to:

a) Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r

- c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej skóry. W przypadku działania na drogi oddechowe kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego – brak

Inne informacje – brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla środowiska dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

12.1 Toksyczność:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność substancji czynnych:

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5)

LC50 - ryby - 2,18 mg/l (OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss)

EC50 - skorupiaki – 2,94 mg/l (OECD 202: 48h, Daphnia sp. Acute Immobilisation, Daphnia magna)

ErC50 - algi - 150 µg/l (OECD 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)

EC50 - skorupiaki 0,007 mg/l (48 g, Acartia tonsa, woda słona)

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

LC50 – ryby [1] – 0,036 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

LC50 – ryby [2] – 0,05 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (literatura)

EC50 - skorupiaki – 0,42 mg/l 48h, Daphnia magna

EC50 72h – Algi – 0,084 mg/l Desmodesmus subspicatus

NOEC chronic fish – 0,022 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

NOEC chronic crustacea – 0,02 mg/l Daphnia magna, 21d

NOEC chronic algae – 0,004 mg/l

terbutryna (886-50-0)

LC50 - ryby – 0,82 mg/l (96 h, Salmo gairdneri)

EC50 – skorupiaki – 7,1 mg/l (48 h, Daphnia magna)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5) - słabo biodegradowalny w wodzie

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on – naturalnie biodegradowalny

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) - słabo biodegradowalny w wodzie

terbutryna (886-50-0) – biodegradowalny w glebie, słabo biodegradowalny w wodzie



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5) - niski potencjał bioakumulacji (BCF<500)

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) - niski potencjał bioakumulacji (BCF<500)

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on – potencjał bioakumulacji ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$)

terbutryna (886-50-0) – potencjał bioakumulacji ($\text{Log Kow} < 4$)

12.4 Mobilność w glebie:

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5) - duża mobilność w glebie

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) - duża mobilność w glebie

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on – brak dostępnych danych testowych dotyczących mobilności substancji

terbutryna (886-50-0) – absorbuje się w glebie, nietoksyczny dla pszczoł

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBT/vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji. Patrz sekcja 2.3.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dalszych istotnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny zająć się wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w szczelnych opakowaniach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10). Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L.2008.312.3). Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (Dz.U.UE.L.2000.226.3).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR, IMDG, IATA, ADN, RID:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U.UE.L Nr 132 str. 8) – (Załącznik II).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816).
5. 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.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (tekst jednolity z 2015 r., poz.450).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. poz. 1298).
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699).
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1114).
10. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
11. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
12. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 756)
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (tekst jednolity z 2017 r., poz. 1119).
14. 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. z 2018 r. poz.1286). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2020 r. poz. 61).
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity z 2016 r., poz. 1488).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny. Zgodnie z rozporządzeniem REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest wymagana.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 3.0
Nazwa produktu

Knauf Conni S, R Tynk silikonowy

Opracowano 17.04.2020 r
Aktualizacja 23.06.2023 r

SEKCJA 16: Inne informacje

Aktualizacja: Aktualizacja karty dokonana w oparciu o wytyczne Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Klasyfikacja: Klasyfikacja mieszaniny dokonana metodą obliczeniową zgodnie z wytycznymi rozporządzenia (WE) 1272/2008 [CLP].

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

PBT - Trwała, podlegająca bioakumulacji, substancja szkodliwa

vPvB - Bardzo trwała, ulegająca znacznej bioakumulacji substancja chemiczna

ADR/RID - Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/kolejowego towarów niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym

IMDG - Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych

TWA - Czasowa średnia ważona

H301 Acute Tox. 3 - Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Acute Tox. 4 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Acute Tox. 3 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Skin Corr. 1B - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Skin Irrit. 2 - Działa drażniąco na skórę.

H317 Skin Sens. 1 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Eye Dam. 1 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 Acute Tox.2 - Wdychanie grozi śmiercią.

H331 Acute Tox. 3 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H400 Aquatic Acute 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Aquatic Chronic 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

Materiały źródłowe

Art. 31 rozporządzenia REACH

Załącznik II do Rozporządzenia REACH:

-zmiana załącznika II z 18 czerwca 2020 roku w postaci rozporządzenia unijnego 2020/878

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie mieszaniny wymienionej w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktów. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Knauf Conni S, R Tynk silikonowy