



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE MANUEL

Date de mise à jour : 15/12/2022

Version : 15

Version précédente : 11 juin 2018

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878v

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1. Identifiant du produit :

GOLDBAND
ROTBAND

Mortier de plâtre
Mortier de plâtre à haute adhérence

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées :

Revêtement pour murs et plafonds intérieurs.

Utilisations déconseillées :

Toutes utilisations autres que celles ci-dessus.

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

Nom: **Knauf Sp. z o.o.**

Adresse: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

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

Adresses des usines de production :**Knauf Jaworzno III Sp. z o.o.**

ul. Promienna 51

43-603 Jaworzno Polska

Telephone: +48 22 3696 901 (ouvert du lundi au vendredi de 08h00 à 16h00)

Fax: +48 22 3696 902

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

Centrale de mélange de plâtre Knauf Bauprodukte II

ul. Gipsowa 3A;

97-427 Rogowiec

Telephone: +48 22 369 5600

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

1.4. Numéro d'urgence

+48 42 631 47 67

+48 42 657 99 00

Département de la sécurité chimique

Institut de médecine du travail prof. J. Nofera, Łódź, Pologne

Ouvert : du lundi au vendredi, de 08h00 à 15h00 (les jours ouvrables)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange.

Classification du mélange selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) :

Irrit.2 de la peau, H315,

Oeil Dam.1, H318,

2.2. Éléments de signalisation

selon le règlement 1272/2008/ (CLP) :

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	
	PLÂTRE MANUEL	
Date de mise à jour : 15/12/2022	Version : 15	Version précédente : 11 juin 2018
Conforme au règlement (CE) 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878v		

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS



Mot d'avertissement : Danger

Contient : Hydroxyde de calcium

Conseils de sécurité :

H315 – Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

Avertissements:

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P280 - Porter des gants de protection, des lunettes de protection, des vêtements de protection.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et peuvent être facilement retirées. Continuez à rincer.

P313 - Obtenir un avis ou une attention médicale.

P362 - Enlever les vêtements contaminés.

2.3. Autres dangers.

Ils ne sont pas connus.

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

PBT – sans objet

vPvB – sans objet

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 dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % w/w.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

N'est pas applicable

3.2. Mélanges

Un mélange contenant des substances inorganiques : sulfate de calcium et en diverses proportions : hydroxyde de calcium, carbonate de calcium, sable de quartz ; et des additifs organiques modifiant les temps de prise, la rétention d'eau et l'ouvrabilité.

Nom	N° CAS	Contenu % en poids	Numéro d'enregistrement REACH	Classement selon critères du règlement (CE) n° 1272/2008
Hydroxyde de calcium	1305-62-0	≤ 2%	01-2119475151-45-XXXX	Classement du fabricant Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Niebezpieczeństwo
				STOT SE 3; H335

La section 16 donne la signification des phrases H et des symboles d'avertissement ainsi que des catégories et classes de danger.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE MANUEL

Date de mise à jour : 15/12/2022

Version : 15

Version précédente : 11 juin 2018

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878v

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

Le produit n'est pas classé comme dangereux dans des conditions d'exposition par inhalation. Cependant, en cas d'exposition à une concentration excessive de poussière, transporter immédiatement la personne blessée à l'air frais. Fournir de la chaleur, de la paix et des conditions de repos. Consulter un médecin en cas de détresse respiratoire ou si l'irritation persiste.

Contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau la peau contaminée par le produit, en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Consulter un médecin si des symptômes persistent, par exemple des signes d'irritation cutanée.

Contact avec les yeux

Paupières fermées, rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau courante propre (rincer pendant au moins 15 minutes). En attendant, retirez vos lentilles de contact, si elles sont présentes et peuvent être facilement retirées. Si des symptômes persistent, consulter un médecin et lui montrer cette fiche de données de sécurité du produit.

Ingestion

Rincer la bouche et la gorge avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf avis contraire d'un médecin. En cas de vomissements spontanés, gardez la tête basse pour éviter l'étouffement et l'aspiration du contenu de l'estomac dans les poumons. Consulter un médecin (si possible, montrer la fiche de données de sécurité) si des symptômes persistent.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés (effets potentiels sur la santé)

Effets d'une exposition aiguë :

Ils ne sont pas connus. Voir également l'article 11.

Effets d'une exposition chronique :

Ils ne sont pas connus. Voir également l'article 11.

4.3. Indications concernant toute assistance médicale immédiate et tout traitement spécial de la personne blessée

Recommandations générales

Retirez immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Évitez la contamination des yeux et de la peau. En cas de malaise, demandez conseil à un médecin et fournissez si possible la fiche de données de sécurité du produit. Conseils au médecin

Traitement symptomatique.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Le produit n'est pas inflammable.

Éteindre le feu à l'aide d'agents extincteurs couramment utilisés en fonction de l'environnement et des matériaux en feu.

Moyens d'extinction inappropriés : En fonction de l'environnement et des matériaux en feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Lors d'un incendie ou d'une décomposition thermique, des oxydes de calcium sont produits à des températures supérieures à 1 200°C. Ne pas inhaler les fumées et les gaz produits lors d'un incendie.

5.3. Informations pour les pompiers

En fonction de la gravité de l'incendie, porter un appareil respiratoire avec une source d'air indépendante et un équipement de protection (équipement de protection).

Le produit n'est pas facilement inflammable.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Pour les non-secouristes

Interdire aux personnes non autorisées d'accéder au site de contamination.

Pour les personnes apportant de l'aide

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé (voir section 8). Marquez la zone dangereuse.

Éviter la contamination des yeux et de la peau.

6.2. Précautions environnementales

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les réseaux d'égouts, les réseaux d'égouts, les fossés ou les cours d'eau.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE MANUEL

Date de mise à jour : 15/12/2022

Version : 15

Version précédente : 11 juin 2018

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878v

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Prévenir les services compétents en cas de pollution de l'environnement.

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

En évitant la génération de poussière de produit, collecter mécaniquement le produit libéré dans un conteneur à déchets marqué.

Éliminer les déchets conformément aux recommandations de la section 13. Laver les zones contaminées avec de l'eau.

6.4. Références à d'autres sections

Équipement et vêtements de protection - voir section 8.

Élimination des déchets - voir section 13.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE DES SUBSTANCES ET DES MÉLANGES

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Retirez immédiatement les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. Évitez la contamination des yeux, de la peau et des vêtements. Lorsque vous travaillez avec le produit, ne pas manger, boire ou fumer. Ne stockez pas de denrées alimentaires aux postes de travail. Lavez-vous les mains avant et après chaque pause au travail. Porter un équipement de protection individuelle approprié - voir section 8.

Informations sur la protection contre les incendies et les explosions :

Le produit n'est pas inflammable. Il n'y a pas de recommandations particulières.

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

Conserver dans des locaux secs sur des grilles en bois, éviter tout contact avec l'eau, protéger de l'humidité. Ne pas stocker à proximité de sources de chaleur. Ne pas stocker avec de la nourriture, des boissons ou des aliments pour animaux.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s).

Aucune information sur les utilisations finales spécifiques.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Concentration la plus élevée admissible dans l'environnement de travail conformément à la réglementation nationale applicable - Règlement du Ministre du Travail et de la Politique Sociale du 12 juin 2018. concernant les concentrations et intensités les plus élevées admissibles de facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail.

Nom et numéro CAS du produit chimique	Fraction	Concentration maximale admissible (en mg/m ³) en fonction du temps d'exposition au cours d'un poste de travail		
		NDS	NDSch	NDSP
Hydroxyde de calcium [1305-62-0]	Inhalable	2	6	-
	Respirant	1	4	-
Carbonate de calcium [471-34-1]	Inhalable	10	-	-
Sulfate de calcium (gypse) [7778-18-9]	Inhalable	10	-	-
Nom et numéro CAS du produit chimique [-]	Inhalable	10	-	-

Valeurs DNEL des substances - composants du produit dans des conditions d'exposition aiguë et chronique :
Données pour l'hydroxyde de calcium (CAS : 1305-62-0)

Voie d'exposition	Exposition aiguë (à court terme)		Exposition chronique (à long terme)	
	Conséquences systémiques	Effets locaux	Effets systémiques	Effets locaux
Appareil digestif	Pas applicable	Pas applicable	Pas applicable	Pas applicable
Peau	Pas applicable	Pas applicable	Pas applicable	Pas applicable
Voies respiratoires (inhalation)	Pas applicable	4 mg/m ³	Pas applicable	1 mg/m ³



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE MANUEL

Date de mise à jour : 15/12/2022

Version : 15

Version précédente : 11 juin 2018

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878v

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs PNEC des substances - composants de produits destinés au milieu aquatique et aux stations d'épuration biologiques :

Données pour l'hydroxyde de calcium (CAS : 1305-62-0)



Compartiment environnemental/ mode d'exposition	Concentration	Compartiment environnemental	Concentration en mg/l d'eau
Stations d'épuration	3 mg/l	Eaux douces	0,49 mg/l
Sol	1 080 mg/kg	Eaux de mer	0,32 mg/l
Exposition intermittente	0,49 mg/l	Sédiment (eau douce)	Pas applicable
Appareil digestif	Pas applicable	Sédiment (eau de mer)	Pas applicable

8.2. Contrôle de l'exposition



A - Mesures générales de santé et de sécurité au travail.

Il est recommandé d'utiliser des vêtements de protection et des équipements de protection individuelle portant le marquage CE.



B - Protection respiratoire :

Pictogramme	Équipement de protection individuelle	Signalisation	Norme CEN (européenne)	commentaires
 Obligation d'utiliser des masques	Masque filtrant avec absorbeur de poussière		EN 149:2001 + A1:2009	Remplacer si la respiration est difficile





C - Protection des mains :

Pictogramme	Équipement de protection individuelle	Signalisation	Norme CEN (européenne)	Commentaires
 Obligation de protéger les mains	Gants jetable		EN 374-1:2003 EN 374-3: 2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Remplacer en cas de dommage



D - Protection des yeux et du visage :

Pictogramme	Équipement de protection individuelle	Signalisation	Norme CEN (européenne)	Commentaires
 Obligation de protéger votre visage	Lunettes panoramiques protégeant de la poussière		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Nettoyer et désinfecter régulièrement selon les recommandation s du fabricant.

E - Protection du corps :

Pictogramme	Équipement de protection individuelle	Signalisation	Norme CEN (européenne)	Commentaires
	Vêtements de travail		EN 340:2003	Pour usage professionnel seulement
	Chaussures antidérapantes		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Aucun

F - Mesures supplémentaires de protection d'urgence :

Mesures d'urgence	Normes	Mesures d'urgence	Normes
 Douche d'urgence	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavages oculaires	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Recommandations générales :

Conserver à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Retirez immédiatement les vêtements contaminés. Lavez-vous les mains avant et après chaque pause au travail. Laver les gants contaminés avant de les retirer. Évitez la contamination des yeux et de la peau.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE MANUEL

Date de mise à jour : 15/12/2022

Version : 15

Version précédente : 11 juin 2018

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878v

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles de l'exposition environnementale :

Ne laissez pas le produit et son emballage être rejetés dans l'environnement ou pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base.

État de la matière:	Solide
Couleur:	Beige et gris
Odeur:	Inodore
Point de fusion/congélation :	Non déterminé pour le mélange
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :	Sans objet – solide
Inflammabilité des matériaux :	Ininflammable
Limites d'explosivité inférieure et supérieure :	Sans objet - solide - inflammable, non explosif
Point d'éclair:	Substance inflammable
Température d'auto-inflammation :	Sans objet – solide
Température de décomposition:	Non déterminé pour le mélange
pH	11-12 (solution aqueuse 10g/0,1dm ³)
Viscosité cinématique:	Sans objet – solide
Solubilité dans l'eau:	1844,9 [mg/dm ³] ; 20 °C ; pour l'hydroxyde de calcium Environ 2,4 [g/dm ³] pour le sulfate de calcium
Coefficient de partage : n-octanol/eau (valeur du coefficient log) :	Ne s'applique pas aux substances inorganiques, conformément à l'annexe VII, point 7.8 du règlement REACH.
La pression de vapeur:	Sans objet – solide
Densité ou densité relative :	800-1100 [g/dm ³]
Densité de vapeur relative :	Sans objet – solide
Caractéristiques des particules :	0,0 – 2,0 [mm]

9.2. Autres renseignements

Manque.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité:

Le produit n'est pas réactif dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées. Voir la rubrique 7.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ils ne sont pas connus dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées.

	Pas applicable		Pas applicable	
Stimuli mécaniques (chocs, frictions)	Air	Chaud	Lumière du soleil	Humidité
Pas applicable	pas applicable	pas applicable	pas applicable	Eviter l'humidité

Utiliser et conserver à température ambiante. Pendant le stockage, évitez tout contact avec l'eau et l'humidité.

10.5. Matériaux incompatibles

Acides	Eau	Agents oxydants	Matériaux inflammables	Autre
pas applicable	pas applicable	pas applicable	pas applicable	pas applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ils ne se produisent pas dans des conditions standard de stockage et d'utilisation.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE MANUEL

Date de mise à jour : 15/12/2022

Version : 15

Version précédente : 11 juin 2018

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878v

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1. Substance.

N'est pas applicable.

11.1.2. Mélanges.

Classes de danger pertinentes.

a) Toxicité aiguë

Il n'existe aucune donnée expérimentale pour le produit.

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans des conditions d'exposition orale aiguë, par contact avec la peau ou dans des conditions d'exposition par inhalation.

Hydroxyde de calcium (1305-62-0)	
DL50 orale, rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 425, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Orale, 14 jour(s))
LD50 cuir, lapin	> 2500 mg/kg de poids corporel (OCDE 402, 24 g, Lapin, Mâle/Femelle, Valeur expérimentale, Cutané, 14 jour(s))
CL50 Inhalation - Rat	> 6,04 mg/l (OCDE 436, 4 g, Rat, Mâle/femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (poussière), 15 jour(s))

b) Corrosion/irritation cutanée

C'est irritant pour la peau.

c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions oculaires.

d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Il n'y a aucune donnée pour le produit. Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans cette classe

e) Effet mutagène sur les cellules reproductrices

Il n'y a aucune donnée pour le produit. Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans cette classe

f) Cancérogénicité

Il n'y a aucune donnée pour le produit. Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans cette classe

g) Toxicité pour la reproduction

Il n'y a aucune donnée pour le produit. Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans cette classe

h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique :

Il n'y a aucune donnée pour le produit. Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans cette classe.

i) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée :

Il n'y a aucune donnée pour le produit. Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans cette classe.

j) Risque d'aspiration :

Il n'y a aucune donnée pour le produit. Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans cette classe.

11.2 Informations sur d'autres dangers

Propriétés perturbatrices endocriniennes – aucune.

Autres informations – aucune donnée disponible.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique

Il n'y a aucune donnée pour le produit. Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.

Wodorotlenek wapnia (1305-62-0)	
CL50 - Poisson	50,6 mg/l (OCDE 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Mortel)
EC50 - Crustacés	49,1 mg/l (OCDE 202, 48 g, Daphnia magna, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Effet sur le mouvement)
EC50 72h - Algues	184,57 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Taux de croissance)

12.2. Persistance et dégradabilité

N'est pas applicable.

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Il n'y a aucune donnée pour le produit.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE MANUEL

Date de mise à jour : 15/12/2022

Version : 15

Version précédente : 11 juin 2018

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878v

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

12.4. Mobilité dans le sol

Il n'y a aucune donnée pour le produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

N'est pas applicable.

12.6. Propriétés qui perturbent le fonctionnement du système endocrinien

N'est pas applicable. Le produit ne contient pas de substances perturbant le fonctionnement du système endocrinien.

12.7. Autres effets nocifs.

Il n'y a aucune donnée pour le produit.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes d'élimination des déchets

Gestion des déchets de produits.

Ne pas rejeter dans les réseaux d'égouts, les égouts, les fossés ou les cours d'eau. Les déchets de produits et leurs emballages doivent être remis à des entreprises agréées. Éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

Règlement du Ministre du Climat du 2 janvier 2020 relatif au catalogue des déchets (Journal des Lois de 2020, article 10).

Directive 2006/12/CE du Parlement européen et du Conseil du 5 avril 2006 relative aux déchets (JO EU.L.2006.114.9)

Directive 2006/12/CE du Parlement européen et du Conseil 2008/98/CE du 19 novembre 2008 relative aux 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

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification : sans objet, non classé.

14.2. Nom d'expédition des Nations Unies : sans objet, non classé.

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

14.4. Groupe d'emballage : non applicable, non classé.

14.5. Dangers pour l'environnement : non applicable.

14.6. Précautions particulières à prendre par les utilisateurs : non applicable.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : non applicable

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance et au mélange

Il ne contient pas de substances soumises aux restrictions de l'annexe XVII du règlement REACH.

Ne contient pas de substances figurant sur la liste candidate REACH

Il ne contient pas de substances listées à l'Annexe XIV du règlement REACH

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Changements par rapport à la version précédente :

- alignement sur le règlement (UE) 2020/878
- les sous-sections 1.3 et 1.4
- section 2
- sous-section 8.1
- sous-section 9.1



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE MANUEL

Date de mise à jour : 15/12/2022

Version : 15

Version précédente : 11 juin 2018

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878v

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- sous-section 10.6
- article 11
- article 12
- sous-section 13.1
- article 14
- sous-section 15.1
- article 16

Signification des catégories et classes de danger dans la section 3 :

Barrage oculaire. 1 – Corrosion oculaire, catégorie 1.

Irritation de la peau. 2 – Irritation cutanée ; catégorie 2.

STOT SE 3 - Effet toxique sur les organes cibles, exposition unique ; catégorie 3.

Signification des phrases H énumérées dans la section 3 :

H315 – Provoque une irritation cutanée.

H318 – Provoque des lésions oculaires graves.

H335 - Peut provoquer une irritation respiratoire.

Description des abréviations, acronymes et symboles :

Numéro CAS - une désignation numérique attribuée à une substance chimique par l'organisation américaine Chemical Abstracts Service (CAS), permettant l'identification de la substance

NDS – la concentration la plus élevée autorisée dans l'environnement de travail

TEL - la concentration temporaire la plus élevée autorisée

NDSP - concentration plafond admissible la plus élevée

PBT - une substance persistante, bioaccumulable et nocive

vPvB – une substance très persistante qui se bioaccumule de manière significative

Numéro CE – numéro attribué aux substances chimiques dans l'Inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS), dans la Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)

ou dans la liste des substances chimiques mentionnées dans la publication « Plus de polymères » DNEL – niveau dérivé sans effet PNEC – concentration prévue sans effet

Code IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac

Recommandations concernant la formation des employés utilisant le mélange.

Avant de travailler avec le produit, les employés doivent suivre une formation en matière de santé et de sécurité au travail en raison de la présence d'agents chimiques dans l'environnement de travail. Réaliser, 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.

L'édition actuelle de la fiche de données de sécurité remplace l'édition précédente.

Les données contenues dans la carte doivent être traitées uniquement comme une aide pour un transport, une distribution, une utilisation et un stockage en toute sécurité.

La carte n'est pas un certificat de qualité du produit.

Les informations contenues dans cette fiche technique s'appliquent uniquement au produit du titre et peuvent ne pas être suffisantes pour ce produit utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans des applications non identifiées.

La personne utilisant le produit est tenue de se conformer à toutes les normes et réglementations applicables et est également responsable de toute utilisation abusive des informations contenues dans la fiche technique ou de toute mauvaise utilisation du produit.

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances et s'appliquent au produit tel que livré. Si les conditions d'utilisation du produit ne sont pas sous le contrôle du fabricant, l'utilisateur est responsable de l'utilisation sécuritaire du produit.

Fin de la fiche de données de sécurité



VEILIGHEIDSGEGEVENS

HANDMATIG GIPS

Bijgewerkte datum: 15/12/2022

Versie: 15

Vorige versie: 11 juni 2018

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878v

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Product-ID:

**GOLDBAND
ROTBAND**

**Gips mortel
Gipsmortel met hoge hechting**

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

Geïdentificeerde toepassingen:
Coating voor binnenmuren en plafonds.

Ontraden gebruik:

Alle andere toepassingen dan de hierboven genoemde.

1.3. Contactgegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Naam: Knauf Sp.z o.o.
Adres: ul. Światowa 25, 02-229 Warschau
Telefoon/fax: +48 22 36 95 200 / +48 22 36 95 102

Adressen van productiebedrijven:

Knauf Jaworzno III Sp. z o.o.
straat Promienna 51
43-603 Jaworzno Polen
Telefoon: +4 8 22 3696 901 (van 08.00 tot 16.00 uur)
Fax: +48 22 3696 902

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

Centrale van de gemengde productie van Knauf Bauprodukte
II straat Gipsowa 3A;
97-427 Rogowiec
Telefoon: +48 22 369 5600

SDS-info@knauf.pl

1.4. Noodnummer

+48 42 631 47 67
+48 42 657 99 00

Afdeling Chemische Veiligheid
Instituut voor Arbeidsgeneeskunde prof. J. Nofera, Łódź, Polen
Open: maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 15.00 uur (werkdagen)

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Indeling van het mengsel volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):
Huidirrit.2, H315,
Oogletsel.1, H318,

2.2. Signaleringselementen volgens verordening 1272/2008/ (CLP):



VEILIGHEIDSGEGEVENS

HANDMATIG GIPS

Bijgewerkte datum: 15/12/2022

Versie: 15

Vorige versie: 11 juni 2018

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878v

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



Signaalwoord: Gevaar Bevat: Calciumhydroxide

Veiligheidstips :

H315 – Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Waarschuwingen

P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

P280 - Draag beschermende handschoenen, veiligheidsbril, beschermende kleding.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: wassen met veel water en zeep.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen als deze aanwezig zijn en gemakkelijk kunnen worden verwijderd. Ga door met spoelen.

P313 - Een arts raadplegen of medisch advies inwinnen.

P362 - Verontreinigde kleding verwijderen.

2.3. Andere gevaren.

Ze zijn niet bekend.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen in overeenstemming met bijlage XIII: PBT – niet van toepassing
zPzB – niet van toepassing



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 in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie bij een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% w/w.

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.1. Stoffen Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Een mengsel dat anorganische stoffen bevat: calciumsulfaat en in verschillende verhoudingen: calciumhydroxide, calciumcarbonaat, kwartszand; en organische additieven die de uithardingstijden, waterretentie en verwerkbaarheid wijzigen.

Naam	CAS-nr.	Inhoud % per gewicht	REACH-registratienummer	Classificatie volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Calcium hydroxide	1305-62-0	≤ 2%	01-2119475151-45-XXXX	Beoordeling van de fabrikant Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Gevaar   STOT SE 3; H335

Hoofdstuk 16 geeft de betekenis van H-zinnen en waarschuwingssymbolen, evenals gevarencategorieën en klassen.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

HANDMATIG GIPS

Bijgewerkte datum: 15/12/2022

Versie: 15

Vorige versie: 11 juni 2018

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878v

SECTIE 4: EERSTE HULP

4.1. Beschrijving van eerste hulp

Inademing

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk bij blootstelling door inademing. Als u echter wordt blootgesteld aan een te hoge stofconcentratie, breng de gewonde persoon dan onmiddellijk in de frisse lucht. Zorg voor warmte, rust en rustomstandigheden. Raadpleeg een arts als er ademhalingsproblemen optreden of als de irritatie aanhoudt.

Huidcontact

Was de met het product verontreinigde huid onmiddellijk met water, verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig voordat u deze opnieuw gebruikt. Zoek medische hulp als de symptomen aanhouden, zoals tekenen van huidirritatie.

Oogcontact

Met gesloten oogleden de ogen onmiddellijk spoelen met veel schoon stromend water (minstens 15 minuten spoelen). Verwijder in de tussentijd uw contactlenzen, als deze aanwezig zijn en gemakkelijk kunnen worden verwijderd. Als de symptomen aanhouden, zoek dan medische hulp en toon dit productveiligheidsinformatieblad aan de arts.

Inslikken

Spoel mond en keel met water. Wek geen braken op, tenzij op advies van een arts. Als er spontaan braken optreedt, houd dan uw hoofd naar beneden om verstikking en aspiratie van de maaginhoud in de longen te voorkomen. Raadpleeg een arts (toon indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad) als de symptomen aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten (mogelijke gevolgen voor de gezondheid)

Effecten van acute blootstelling:

Ze zijn niet bekend. Zie ook artikel 11.

Effecten van chronische blootstelling:

Ze zijn niet bekend. Zie ook artikel 11.

4.3. Indicaties voor onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling van de gewonde persoon

Algemene aanbevelingen

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Vermijd besmetting van ogen en huid. Als u zich onwel voelt, zoek dan medisch advies en geef indien mogelijk het productveiligheidsinformatieblad. Advies aan de dokter

Symptomatische behandeling.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1. Blusmedia

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet brandbaar.

Blus de brand met gebruikelijke blusmiddelen, afhankelijk van de omgeving en brandende materialen.

Ongeschikte blusmiddelen: Afhangelijk van de omgeving en brandende materialen.

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

Bij brand of thermische ontleding ontstaan bij temperaturen boven de 1200°C calciumoxides. Rook en gassen die bij brand vrijkomen niet inademen.

5.3. Informatie voor brandweerlieden

Draag, afhankelijk van de ernst van de brand, een ademhalingsapparaat met een onafhankelijke luchtbron en beschermende uitrusting (beschermingsmiddelen).

Het product is niet gemakkelijk ontvlambaar.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voor niet-redders

Verbied onbevoegden de toegang tot de besmettingslocatie.

Voor mensen die hulp bieden

Draag aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Markeer de gevarezone.

Vermijd besmetting van ogen en huid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het product niet in afvoeren, afvoeren, sloten of waterlopen terecht komt.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

HANDMATIG GIPS

Bijgewerkte datum: 15/12/2022

Versie: 15

Vorige versie: 11 juni 2018

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878v

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Informeer de bevoegde diensten in geval van milieuverontreiniging.

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

Om de vorming van productstof te voorkomen, verzamelt u het vrijgekomen product mechanisch in een container gemarkeerd afval.

Voer afval af in overeenstemming met de aanbevelingen in sectie 13. Was verontreinigde gebieden met water.

6.4. Verwijzingen naar andere secties

Beschermende uitrusting en kleding - zie rubriek 8.

Afvalverwerking - zie rubriek 13.

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG VAN STOFFEN EN MENGSELS

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen voordat u deze opnieuw gebruikt. Vermijd besmetting van ogen, huid en kleding. Tijdens het werken met het product niet eten, drinken of roken. Bewaar geen voedsel op werkplekken.

Was uw handen voor en na elke pauze op het werk. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen - zie rubriek 8.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging:

Het product is niet brandbaar. Er zijn geen specifieke aanbevelingen.

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

Opslaan in droge ruimtes op houten rekken, contact met water vermijden, beschermen tegen vocht, niet bewaren in de buurt van warmtebronnen. Niet samen met eten, drinken of diervoer bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik.

Geen informatie over specifiek eindgebruik.

SECTIE 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controle-instellingen

Hoogst toelaatbare concentratie in de werkomgeving in overeenstemming met de toepasselijke nationale regelgeving - Regeling van de Minister van Arbeid en Sociaal Beleid van 12 juni 2018. betreffende de hoogst toelaatbare concentraties en intensiteiten van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid in de 'werkomgeving'.

Chemische naam en CAS-nummer	Fractie	Maximaal toelaatbare concentratie (in mg/m ³) als functie van de blootstellingstijd tijdens een dienst		
		NDS	NDSch	NDSP
Calcium hydroxide [1305-62-0]	Inhaleerbaar	2	6	-
	Ademend	1	4	-
Carbonaat van calcium [471-34-1]	Inhaleerbaar	10	-	-
Calciumsulfaat (gips) [7778-18-9]	Inhaleerbaar	10	-	-
Chemische naam en CAS-nummer [-]	Inhaleerbaar	10	-	-

DNEL-waarden van stoffen - productcomponenten onder acute en chronische blootstellingsomstandigheden:
Gegevens voor calciumhydroxide (CAS: 1305-62-0)

Blootstellingsroute	Acute (kortdurende) blootstelling		Chronische (langdurige) blootstelling	
	Systemische gevolgen	Lokale effecten	Systemische effecten	Lokale effecten
Spijvertering	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
Huid	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
Luchtwegen (inhalatie)	Niet toepasbaar	4 mg/m ³	Niet toepasbaar	1 mg/m ³



VEILIGHEIDSGEGEVENS

HANDMATIG GIPS

Bijgewerkte datum: 15/12/2022

Versie: 15

Vorige versie: 11 juni 2018

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878v

SECTIE 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

PNEC-waarden van stoffen - componenten van producten bedoeld voor het aquatisch milieu en biologische zuiveringsinstallaties: Gegevens voor calciumhydroxide (CAS: 1305-62-0)

Milieucompartiment/wijze van blootstelling	Concentratie	Gedeelte milieu	Concentratie in mg/l water
Zuiveringsinstallaties	3 mg/l	Zoet water	0,49 mg/l
Grond	1 080 mg/kg	Zeewater	0,32 mg/l
Intermitterende blootstelling	0,49 mg/l	Sediment (zoet water)	Niet toepasbaar
Spijvertering	Niet toepasbaar	Sediment (zeewater)	Niet toepasbaar

8.2. Belichtingsregeling

A - Algemene gezondheids- en veiligheidsmaatregelen op het werk.

Het wordt aanbevolen om beschermende kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen met CE-markering te gebruiken.

B - Ademhalingsbescherming:

Pictogram	Individuele beschermingsmiddelen	Signalering	CEN-standaard (Europese)	Opmerkingen
	Filtermasker met stofabsorber		EN 149:2001 + A1:2009	Vervangen als ademen moeilijk is

C - Handbescherming:

Pictogram	Individuele beschermingsmiddelen	Signalering	CEN-standaard (Europese)	Opmerkingen
	Wegwerphandschoenen		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Vervang indien beschadigd

D - Oog- en gezichtsbescherming:

Pictogram	Individuele beschermingsmiddelen	Signalering	CEN-standaard (Europese)	Opmerkingen
	Panoramische glazen beschermen tegen stof		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Reinig en desinfecteer regelmatig volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

E - Körperschutz

Pictogram	Individuele beschermingsmiddelen	Signalering	CEN-standaard (Europese)	Opmerkingen
	Werkkleding		EN 340:2003	Alleen voor professioneel gebruik
	Schoenen antislip		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Geen

F - Aanvullende noodbeschermingsmaatregelen:

Noodmaatregelen	Normen	Noodmaatregelen	Normen
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002		DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Algemene aanbevelingen:

Uit de buurt van voedsel, dranken en diervoer bewaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Was uw handen voor en na elke pauze op het werk. Was verontreinigde handschoenen voordat u ze uittrekt. Vermijd besmetting van ogen en huid.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

HANDMATIG GIPS

Bijgewerkte datum: 15/12/2022

Versie: 15

Vorige versie: 11 juni 2018

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878v

SECTIE 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg ervoor dat het product en de verpakking ervan niet in het milieu terechtkomen of in de riolering of waterlopen terechtkomen.

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen.

Etat de la matière:	Stevig
Kleur:	Beige en grijs
Geur:	Geurloos
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald voor het mengsel
Punt van opstand of punt van opstand initiële en interval van opstand:	Niet van toepassing – vast
Ontsteking van het materiaal:	Zie nooit
Beperkingen van de explosie inferieure en supérieure:	Niet van toepassing - vast - niet brandbaar, niet explosief
Vlampunt:	Niet-ontvlambare stof
Automatische ontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing – vast
Temperatuur de samenstelling:	Niet bepaald voor het mengsel
pH	11-12 (waterige oplossing 10g/0,1dm ³)
Viscosite-film:	Niet van toepassing – vast
Oplosbaarheid in het water:	1844,9 [mg/dm ³]; 20°C; voor calciumhydroxide Ongeveer 2,4 [g/ dm ³] voor calciumsulfaat
Partagecoëfficiënt: n-octanol/eau (waarde van de logcoëfficiënt) :	Geldt niet voor anorganische stoffen, volgens bijlage VII, punt 7.8 van de REACH-verordening.
De dampdruk:	Niet van toepassing – vast
Dichtheid of relatieve dichtheid:	800-1100 [g/dm ³]
Relatieve dampdichtheid:	Niet van toepassing – vast
Kenmerken van de deeltjes:	0,0 – 2,0 [mm]

9.2. Andere informatie

Gebrek.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit:

Het product is niet reactief onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden. Zie sectie 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Ze zijn niet bekend onder de aanbevolen gebruiks- en opslagomstandigheden.

Mechanische stimuli (schokken, wrijving)	Lucht	Warm	Zonlicht	Vochtigheid
niet toepasbaar	niet toepasbaar	niet toepasbaar	niet toepasbaar	Vermijd vocht

Gebruik en bewaar bij kamertemperatuur. Vermijd tijdens opslag contact met water en vocht.

10.5. materialen die niet met elkaar samengaan

Zuren	Water	Oxidatiemiddelen	Brandbare materialen	Ander
niet toepasbaar	niet toepasbaar	niet toepasbaar	niet toepasbaar	niet toepasbaar

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Ze komen niet voor onder standaard opslag- en gebruiksomstandigheden.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

HANDMATIG GIPS

Bijgewerkte datum: 15/12/2022

Versie: 15

Vorige versie: 11 juni 2018

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878v

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1. Substantie. Niet toepasbaar.

11.1.2. Mengsels.

Relevante gevarenklassen.

a) Acute toxiciteit

Er zijn geen experimentele gegevens voor het product.

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk onder omstandigheden van acute orale blootstelling, door contact met de huid of onder omstandigheden van blootstelling door inademing.

Calciumhydroxide (1305-62-0)	
DL50 oraal, rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 425, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 leer, konijn	> 2500 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402, 24 g, Konijn, Mannelijk/Vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
CL50 Inhalatie - rat	> 6,04 mg/l (OESO 436, 4 g, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (stof), 15 dag(en))

b) Huidcorrosie/-irritatie Het is irriterend voor de huid.

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

d) Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Er zijn geen gegevens voor het product. Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse

e) Mutageen effect op voortplantingscellen

Er zijn geen gegevens voor het product. Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse

f) Kankerverwekkendheid

Er zijn geen gegevens voor het product. Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse

g) Reproductietoxiciteit

Er zijn geen gegevens voor het product. Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling:

Er zijn geen gegevens voor het product. Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse.

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling:

Er zijn geen gegevens voor het product. Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse.

j) Risico op aspiratie:

Er zijn geen gegevens voor het product. Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse.

11.2 Informatie over andere gevaren Hormoonverstorende eigenschappen

– geen. Overige informatie – geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit voor het aquatisch milieu

Er zijn geen gegevens voor het product. Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

Calciumhydroxide (1305-62-0)	
CL50 - Vissen	50,6 mg/l (OCDE 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Mortel)
EC50 - Korsten	49,1 mg/l (OCDE 202, 48 g, Daphnia magna, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Effet sur le mouvement)
EC50 72h - Algen	184,57 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Taux de croissance)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Niet van toepassing.

12.3. bioaccumulatief potentieel

Er zijn geen gegevens voor het product.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

HANDMATIG GIPS

Bijgewerkte datum: 15/12/2022

Versie: 15

Vorige versie: 11 juni 2018

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878v

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.4. Mobiliteit in de grond

Er zijn geen gegevens voor het product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet van toepassing.

12.6. Eigenschappen die de werking van het endocriene systeem verstoren

Niet toepasbaar. Het product bevat geen stoffen die de werking van het endocriene systeem verstoren.

12.7. Andere schadelijke effecten.

Er zijn geen gegevens voor het product.

SECTIE 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden Beheer van productafval.

Niet in rioleringen, afvoeren, sloten of waterlopen lozen. Afvalproducten en hun verpakkingen moeten worden afgegeven bij erkende bedrijven. Verwijderen in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Regeling van de Minister van Klimaat van 2 januari 2020 met betrekking tot de afvalcatalogus (Staatsblad 2020, artikel 10).

Richtlijn 2006/12/EG van het Europees Parlement en de Raad van 5 april 2006 betreffende afvalstoffen (PB EU.L.2006.114.9)

Richtlijn 2006/12/EG van het Europees Parlement en de Raad 2008/98/EG van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen 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

14.1. VN-nummer of identificatienummer: niet van toepassing, niet geclassificeerd.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: niet van toepassing, niet geclassificeerd.

14.3. Transportgevaarklasse(n): niet van toepassing, niet geclassificeerd.

14.4. Verpakkingsgroep: niet van toepassing, niet geclassificeerd.

14.5. Milieugevaren: niet van toepassing.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen, te nemen door gebruikers: niet van toepassing.

14.7. Maritiem transport in bulk conform IMO-instrumenten: niet van toepassing

SECTIE 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften voor de stof en het mengsel

Het bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan de beperkingen van bijlage XVII van de REACH-verordening. Bevat geen stoffen die op de REACH-kandidatenlijst staan

Het bevat geen stoffen die zijn vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie:

- afstemming op Verordening (EU) 2020/878
- paragrafen 1.3 en 1.4
- sectie 2
- paragraaf 8.1
- paragraaf 9.1



VEILIGHEIDSGEGEVENS

HANDMATIG GIPS

Bijgewerkte datum: 15/12/2022

Versie: 15

Vorige versie: 11 juni 2018

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878v

SECTIE 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- paragraaf 10.6
- artikel 11
- artikel 12
- paragraaf 13.1
- sectie 14
- paragraaf 15.1
- artikel 16

Betekenis van de gevarencategorieën en klassen in hoofdstuk 3:

Oogbarrière. 1 – Oogcorrosie, categorie 1.

Huidirritatie. 2 – Huidirritatie; categorie 2.

STOT SE 3 - Toxisch effect op doelorganen, eenmalige blootstelling; categorie 3. Betekenis van de H-zinnen vermeld in rubriek 3:

H315 – Veroorzaakt huidirritatie.

H318 – Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Beschrijving van afkortingen, acroniemen en symbolen:

CAS-nummer - een numerieke aanduiding die door de American Chemical Abstracts Service (CAS) aan een chemische stof is toegekend, waardoor identificatie van de stof mogelijk is

NDS – de hoogst toegestane concentratie in de werkomgeving

TEL – de hoogst toegestane tijdelijke concentratie

NDSP - hoogst toegestane plafondconcentratie

PBT – een persistente, bioaccumulerende en schadelijke stof

zPzB – een zeer persistente stof die aanzienlijk bioaccumuleert

EG-nummer – nummer toegekend aan chemische stoffen in de Europese inventaris van bestaande chemische stoffen (EINECS), in de Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (ELINCS) of in de lijst van chemische stoffen genoemd in de publicatie "More Polymers" DNEL – afgeleid nee -effectniveau PNEC – voorspelde concentratie zonder effect

IBC-code – Internationale code voor de constructie en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren

Aanbevelingen voor het trainen van medewerkers in het gebruik van het mengsel.

Voordat werknemers met het product gaan werken, moeten ze een training op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk volgen 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.

De huidige editie van het veiligheidsinformatieblad vervangt de vorige editie.

De gegevens op de kaart mogen alleen worden behandeld als hulpmiddel voor veilig transport, distributie, gebruik en opslag.

De kaart is geen certificaat van productkwaliteit.

De informatie in dit gegevensblad is alleen van toepassing op het product uit de titel en is mogelijk niet voldoende voor dit product dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in niet-geïdentificeerde toepassingen.

De persoon die het product gebruikt, is verplicht om te voldoen aan alle toepasselijke normen en voorschriften en is ook verantwoordelijk voor elk misbruik van de informatie in het technische gegevensblad of voor elk misbruik van het product.

Bovenstaande informatie is gebaseerd op de huidige stand van kennis en geldt voor het product zoals geleverd. Als de gebruiksomstandigheden van het product niet onder controle staan van de fabrikant, is de gebruiker verantwoordelijk voor het veilige gebruik van het product.

Einde van het veiligheidsinformatieblad



SICHERHEITSDATEN

MANUELLER GIPS

Aktualisiertes Datum: 15.12.2022

Version : 15

Vorherige Version: 11. Juni 2018

Entspricht der Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878v

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produkt ID:

GOLDBAND
ROTBAND

Gipsmörtel
Putzmörtel mit hoher Haftung

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen:

Beschichtung für Innenwände und Decken.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Alle anderen als die oben genannten Verwendungszwecke.

1.3. Kontaktdaten des Sicherheitsdatenblatlieferanten

Name: Knauf Sp. z o.o.

Adresse: Ul. Światowa 25, 02-229 Warschau

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

Adresses des usines de production :

Knauf Jaworzno III Sp. z o.o.

ul. Promienna 51

43-603 Jaworzno Polska

Telephone: +48 22 3696 901 (ouvert du lundi au vendredi de 08h00 à 16h00)

Fax: +48 22 3696 902

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

Knauf Bauprodukte II Putzmischanlage

ul. Gipsowa 3A;

97-427 Rogowicz

Telefon: +48 22 369 5600

E-Mail-Adresse des Verantwortlichen für das Sicherheitsdatenblatt:

SDS-info@knauf.pl

1.4. Notrufnummer

+48 42 631 47 67

+48 42 657 99 00

Abteilung für chemische Sicherheit

Institut für Arbeitsmedizin Prof. J. Nofera, Łódź, Polen

Geöffnet: Montag bis Freitag, 8:00 bis 15:00 Uhr (werktags)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung.

Einstufung des Gemischs gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Hautreizend.2, H315,

Augenschäd.1, H318,

2.2. Signalelemente gemäß Verordnung 1272/2008/ (CLP):



SICHERHEITSDATEN

MANUELLER GIPS

Aktualisiertes Datum: 15.12.2022

Version : 15

Vorherige Version: 11. Juni 2018

Entspricht der Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878v

SICHERHEITSDATENBLATT ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN



Signalwort: Gefahr.

Enthält: Calciumhydroxid

Sicherheitstipps :

H315 – Verursacht Hautreizungen.

H318 – Verursacht schwere Augenschäden.

Warnungen:

P102 – Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

P280 - Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Schutzkleidung tragen.

P302 +P352 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn diese vorhanden sind und sich leicht entfernen lassen. Spülen Sie weiter. P313 - Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 – Kontaminierte Kleidung ausziehen.

2.3. Andere Gefahren.

Sie sind nicht Ergebnisbekannt der PBT- und vPvB-Beurteilungen gemäß Anhang XIII: PBT

– nicht anwendbar

vPvB – nicht anwendbar



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 in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von mindestens 0,1 % w/w.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe Nicht anwendbar

3.2. Mischungen

Eine Mischung, die anorganische Substanzen enthält: Calciumsulfat und in verschiedenen Anteilen: Calciumhydroxid, Calciumcarbonat, Quarzsand; und organische Zusätze, die die Abbindezeiten, die Wasserretention und die Verarbeitbarkeit verändern.

Name	CAS-Nr.	Gehalt % nach Gewicht	REACH-Registrierungsnummer	Ranking nach Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Kalziumhydroxid	1305-62-0	≤ 2%	01-2119475151-45-XXXX	Herstellerbewertung Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Gefahr   STOT SE 3; H335

In Abschnitt 16 werden die Bedeutung von H-Sätzen und Warnsymbolen sowie Gefahrenkategorien und -klassen erläutert.



SICHERHEITSDATEN

MANUELLER GIPS

Aktualisiertes Datum: 15.12.2022

Version : 15

Vorherige Version: 11. Juni 2018

Entspricht der Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878v

ABSCHNITT 4: ERSTE HILFE

4.1. Beschreibung der Ersten Hilfe

Inhalation

Das Produkt wird bei inhalativer Exposition nicht als gefährlich eingestuft. Sollte jedoch eine übermäßige Staubkonzentration auftreten, bringen Sie die verletzte Person sofort an die frische Luft. Sorgen Sie für Wärme, Ruhe und Erholung. Konsultieren Sie einen Arzt, wenn Atemnot auftritt oder die Reizung anhält.

Hautkontakt

Mit dem Produkt kontaminierte Haut sofort mit Wasser waschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung gründlich waschen. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Symptome anhalten, wie z. B. Anzeichen einer Hautreizung.

Blickkontakt

Spülen Sie die Augen bei geschlossenen Augenlidern sofort mit reichlich klarem, fließendem Wasser aus (mindestens 15 Minuten lang). Entfernen Sie in der Zwischenzeit Ihre Kontaktlinsen, sofern diese vorhanden sind und sich leicht entfernen lassen. Wenn die Symptome anhalten, suchen Sie einen Arzt auf und zeigen Sie ihm dieses Sicherheitsdatenblatt.

Einnahme

Mund und Rachen mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, es wird von einem Arzt empfohlen. Wenn es zu spontanem Erbrechen kommt, halten Sie den Kopf gesenkt, um ein Ersticken und ein Einsaugen des Mageninhalts in die Lunge zu vermeiden. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt konsultieren (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen (mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit) Auswirkungen einer akuten Exposition:

Sie sind nicht bekannt. Siehe auch Artikel 11.

Auswirkungen chronischer Exposition:

Sie sind nicht bekannt. Siehe auch Artikel 11.

4.3. Hinweise zur sofortigen ärztlichen Hilfe und Sonderbehandlung der verletzten Person

Allgemeine Empfehlungen

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Kontamination von Augen und Haut vermeiden. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen und nach Möglichkeit das Sicherheitsdatenblatt des Produkts vorlegen.

Rat an den Arzt

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar.

Löschen Sie das Feuer je nach Umgebung und brennendem Material mit handelsüblichen Löschmitteln.

Ungeeignete Löschmittel: Abhängig von der Umgebung und den brennenden Materialien.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Bei Feuer oder thermischer Zersetzung entstehen Calciumoxide bei Temperaturen über 1200°C. Atmen Sie den Rauch und die Gase, die bei einem Brand entstehen, nicht ein.

5.3. Informationen für Feuerwehrleute

Je nach Schwere des Brandes Atemschutzgerät mit unabhängiger Luftquelle und Schutzausrüstung (Schutzausrüstung) tragen. Das Produkt ist nicht leicht entflammbar.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN IM FALLE UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Für Nicht-Retter

Verbieten Sie unbefugten Personen den Zutritt zur Kontaminationsstelle.

Für Menschen, die helfen

Tragen Sie die empfohlene persönliche Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8). Gefahrenbereich markieren.

Kontamination von Augen und Haut vermeiden.

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Lassen Sie das Produkt nicht in die Kanalisation, Abflüsse, Gräben oder Wasserläufe gelangen.



SICHERHEITSDATEN

MANUELLER GIPS

Aktualisiertes Datum: 15.12.2022

Version : 15

Vorherige Version: 11. Juni 2018

Entspricht der Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878v

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN IM FALLE UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Informieren Sie bei Umweltverschmutzung die zuständigen Dienste.

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

Um die Entstehung von Produktstaub zu vermeiden, das freigesetzte Produkt mechanisch in einem Behälter auffangen gekennzeichneten Abfall.

Abfall gemäß den Empfehlungen in Abschnitt 13 entsorgen. Kontaminierte Bereiche mit Wasser waschen.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte

Schutzausrüstung und Kleidung – siehe Abschnitt 8.

Abfallentsorgung – siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG VON STOFFEN UND GEMISCHEN

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Kontamination von Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Lagern Sie keine Lebensmittel am Arbeitsplatz. Waschen Sie Ihre Hände vor und nach jeder Arbeitspause. Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar. Konkrete Empfehlungen gibt es nicht.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich Informationen zu möglichen gegenseitigen Unverträglichkeiten

In trockenen Räumen auf Holzgestellen lagern, Kontakt mit Wasser vermeiden, vor Feuchtigkeit schützen. Nicht in der Nähe von Wärmequellen lagern. Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken oder Tierfutter lagern.

7.3. Spezifische Endverwendung(en).

Keine Informationen zu spezifischen Endverwendungen.

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Kontrolleinstellungen

Höchste zulässige Konzentration in der Arbeitsumgebung gemäß den geltenden nationalen Vorschriften – Verordnung des Ministers für Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018. über die höchsten zulässigen Konzentrationen und Intensitäten gesundheitsschädlicher Faktoren in der Arbeitsumgebung.

Chemischer Name und CAS-Nummer	Fraktion	Maximal zulässige Konzentration (in mg/m ³) als Funktion der Expositionszeit während einer Arbeitsschicht		
		NDS	NDSch	NDSP
Kalziumhydroxid [1305-62-0]	Inhalierbar	2	6	-
	Atmungsaktiv	1	4	-
Kalziumkarbonat [471-34-1]	Inhalierbar	10	-	-
Calciumsulfat (Gips) [7778-18-9]	Inhalierbar	10	-	-
Chemischer Name und CAS-Nummer [-]	Inhalierbar	10	-	-

DNEL-Werte von Stoffen – Produktbestandteile unter akuten und chronischen Expositionsbedingungen:
Daten für Calciumhydroxid (CAS: 1305-62-0)

Expositionsweg	Akute (kurzfristige) Exposition		Chronische (langfristige) Exposition	
	Systemische Folgen	Lokale Effekte	Systemische Wirkungen	Lokale Effekte
Verdauungs	Unzutreffend	Unzutreffend	Unzutreffend	Unzutreffend
Haut	Unzutreffend	Unzutreffend	Unzutreffend	Unzutreffend
Atemwege (Inhalation)	Unzutreffend	4 mg/m ³	Unzutreffend	1 mg/m ³



SICHERHEITSDATEN

MANUELLER GIPS

Aktualisiertes Datum: 15.12.2022

Version : 15

Vorherige Version: 11. Juni 2018

Entspricht der Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878v

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

PNEC-Werte von Stoffen – Bestandteile von Produkten, die für die Gewässer und biologische Kläranlagen bestimmt sind: Daten für Calciumhydroxid (CAS: 1305-62-0)

Umweltkompartiment/ Expositionsart	Konzentration	Umweltfach	Konzentration in mg/l Wasser
Behandlungsanlagen	3 mg/l	Süßwasser	0,49 mg/l
Boden	1 080 mg/kg	Meerwasser	0,32 mg/l
Intermittierende Exposition	0,49 mg/l	Sediment (Süßwasser)	Unzutreffend
Verdauungs	Unzutreffend	Sediment (Meerwasser)	Unzutreffend

8.2. Belichtungskontrolle

A – Allgemeine Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen am Arbeitsplatz.

Es wird empfohlen, Schutzkleidung und persönliche Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung zu verwenden.

B - Atemschutz:

Piktogramm	Individuelle Schutzausrüstung	Signalisierung	CEN-Norm (Europäisch)	Kommentare
 Maskenpflicht	Filtermaske mit Staubabsorber		EN 149:2001 + A1:2009	Bei Atembeschwerden ersetzen





C - Handschutz:

Piktogramm	Individuelle Schutzausrüstung	Signalisierung	CEN-Norm (Europäisch)	Kommentare
 Pflicht zum Händeschutz	Wegwerf Handschuhe		EN 374-1:2003 EN 374-3: 2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Bei Beschädigung ersetzen



D - Augen- und Gesichtsschutz:

Piktogramm	Individuelle Schutzausrüstung	Signalisierung	CEN-Norm (Europäisch)	Kommentare
 Pflicht zum Gesichtsschutz	Panoramagläser schützen vor Staub		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Regel de reïnigings- en ontsmettingsregels van de herstellere.

E - Körperschutz:

Piktogramm	Individuelle Schutzausrüstung	Signalisierung	CEN-Norm (Europäisch)	Kommentare
	Arbeitskleidung		EN 340:2003	Nur für professionelle
	Rutschfeste Schuhe		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Anwendung Keiner

F - Zusätzliche Notfall Schutzmaßnahmen:

Notfallmaßnahmen	Standards	Notfallmaßnahmen	Standards
 Notdusche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Augenspülungen	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Allgemeine Empfehlungen:

Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter lagern. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Waschen Sie Ihre Hände vor und nach jeder Arbeitspause. Waschen Sie kontaminierte Handschuhe, bevor Sie sie ausziehen. Kontamination von Augen und Haut vermeiden.



SICHERHEITSDATEN

MANUELLER GIPS

Aktualisiertes Datum: 15.12.2022

Version : 15

Vorherige Version: 11. Juni 2018

Entspricht der Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878v

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Kontrolle der Umweltexposition:

Lassen Sie das Produkt und seine Verpackung nicht in die Umwelt gelangen oder in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften.

Aggregatzustand:	Solide
Farbe:	Beige und Grau
Geruch:	Geruchlos
Schmelz-/Gefrierpunkt:	Für die Mischung nicht bestimmt
Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar – solide
Brennbarkeit von Materialien:	Nicht brennbar
Untere und obere Explosionsgrenzen:	Nicht zutreffend – fest – nicht brennbar, nicht explosiv
Flammpunkt:	Nicht brennbarer Stoff
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar – solide
Zersetzungstemperatur:	Für die Mischung nicht bestimmt
pH-Wert	11-12 (wässrige Lösung 10 g/0,1 dm ³)
Kinematische Viskosität:	Nicht anwendbar – solide
Löslichkeit in Wasser):	1844,9 [mg/dm ³]; 20°C; für Calciumhydroxid Ungefähr 2,4 [g/dm ³] für Calciumsulfat
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Log-Koeffizientwert):	Gilt nicht für anorganische Stoffe gemäß Anhang VII, Punkt 7.8 der REACH-Verordnung.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar – solide
Dichte oder relative Dichte:	800-1100 [g/dm ³]
Relative Dampfdichte:	Nicht anwendbar – solide
Partikeleigenschaften:	0,0 – 2,0 [mm]

9.2. Andere Informationen

Mangel.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität:

Das Produkt ist unter den empfohlenen Verwendungs- und Lagerungsbedingungen nicht reaktiv. Siehe Abschnitt 7

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen stabil.

10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter den empfohlenen Einsatz- und Lagerbedingungen sind sie nicht bekannt.

Mechanische Reize (Stöße, Reibung)	Luft	heiß	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Unzutreffend	Unzutreffend	Unzutreffend	Unzutreffend	Vermeiden Sie Feuchtigkeit

Bei Raumtemperatur verwenden und lagern. Vermeiden Sie während der Lagerung den Kontakt mit Wasser und Feuchtigkeit.

10.5. Inkompatible Materialien

Säuren	Wasser	Oxidationsmittel	Brennbare Materialien	Andere
Unzutreffend	Unzutreffend	Unzutreffend	Unzutreffend	Unzutreffend

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Sie treten unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen nicht auf.



SICHERHEITSDATEN

MANUELLER GIPS

Aktualisiertes Datum: 15.12.2022

Version : 15

Vorherige Version: 11. Juni 2018

Entspricht der Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878v

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1. Substanz. Unzutreffend.

11.1.2. Mischungen.

Relevante Gefahrenklassen.

a) Akute Toxizität

Für das Produkt liegen keine experimentellen Daten vor.

Das Gemisch wird bei akuter oraler Exposition, bei Hautkontakt oder bei inhalativer Exposition nicht als gefährlich eingestuft.

Hydroxyde de calcium (1305-62-0)	
DL50 orale, rat	> 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 425, Ratte, weiblich, experimenteller Wert, oral, 14 Tag(e))
LD50 cuir, lapin	> 2500 mg/kg Körpergewicht (OECD 402, 24 g, Kaninchen, männlich/weiblich, experimenteller Wert, dermal, 14 Tag(e))
CL50 Inhalation - Rat	> 6,04 mg/l (OECD 436, 4 g, Ratte, männlich/weiblich, experimenteller Wert, Inhalation (Staub), 15 Tag(e))

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es reizt die Haut.

c) Schwere Augenschädigung/Augenreizung Verursacht schwere Augenschäden.

d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Für das Produkt liegen keine Daten vor. Das Gemisch wird in dieser Klasse nicht als gefährlich eingestuft

e) Mutagene Wirkung auf Fortpflanzungszellen

Für das Produkt liegen keine Daten vor. Das Gemisch wird in dieser Klasse nicht als gefährlich eingestuft

f) Karzinogenität

Für das Produkt liegen keine Daten vor. Das Gemisch wird in dieser Klasse nicht als gefährlich eingestuft

g) Reproduktionstoxizität

Für das Produkt liegen keine Daten vor. Das Gemisch wird in dieser Klasse nicht als gefährlich eingestuft

h) Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition:

Für das Produkt liegen keine Daten vor. Das Gemisch wird in dieser Klasse nicht als gefährlich eingestuft.

i) Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition:

Für das Produkt liegen keine Daten vor. Das Gemisch wird in dieser Klasse nicht als gefährlich eingestuft.

j) Aspirationsgefahr:

Für das Produkt liegen keine Daten vor. Das Gemisch wird in dieser Klasse nicht als gefährlich eingestuft.

11.2 Informationen zu anderen Gefahren Endokrinschädigende Eigenschaften –
keine. Sonstige Informationen keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1. Toxizität

Akute Toxizität für die Gewässer

Für das Produkt liegen keine Daten vor. Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft.

Wodorotlenek wapnia (1305-62-0)	
LC50 - Fisch	50,6 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, Statisches System, Süßwasser, experimenteller Wert, tödlich)
EC50 – Krebstiere	49,1 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Auswirkung auf Bewegung)
EC50 72h – Algen	184,57 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Wachstumsrate)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Nicht anwendbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Für das Produkt liegen keine Daten vor.



SICHERHEITSDATEN

MANUELLER GIPS

Aktualisiertes Datum: 15.12.2022

Version : 15

Vorherige Version: 11. Juni 2018

Entspricht der Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878v

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.4. Mobilität im Boden

Für das Produkt liegen keine Daten vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

Nicht anwendbar.

12.6. Eigenschaften, die die Funktion des endokrinen Systems stören

Unzutreffend. Das Produkt enthält keine Stoffe, die die Funktion des endokrinen Systems stören.

12.7. Andere schädliche Wirkungen.

Für das Produkt liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Abfallentsorgungsmethoden Produktabfallmanagement.

Nicht in die Kanalisation, Abflüsse, Gräben oder Wasserläufe gelangen lassen. Abfallprodukte und deren Verpackung müssen an zugelassene Unternehmen abgegeben werden. Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

Verordnung des Ministers für Klima vom 2. Januar 2020 zum Abfallkatalog (Gesetzblatt von 2020, Artikel 10).

Richtlinie 2006/12/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. April 2006 über Abfälle (ABl. EU.L.2006.114.9)

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

14.1. UN-Nummer oder Identifikationsnummer: nicht anwendbar, nicht klassifiziert.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: nicht anwendbar, nicht klassifiziert.

14.3. Transportgefahrenklassen: nicht anwendbar, nicht klassifiziert.

14.4. Verpackungsgruppe: nicht anwendbar, nicht klassifiziert.

14.5. Umweltgefahren: nicht anwendbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer: Nicht anwendbar.

14.7. Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten: nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften für den Stoff und das Gemisch

Es enthält keine Stoffe, die den Beschränkungen des Anhangs XVII der REACH-Verordnung unterliegen.

Enthält keine Stoffe auf der REACH-Kandidatenliste

Es enthält keine Stoffe, die in Anhang XIV der REACH-Verordnung aufgeführt sind.

15.2. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe

Keine Stoffsicherheitsbewertung für das Gemisch. Gemäß der REACH-Verordnung ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung dieses Produkts nicht erforderlich.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

Änderungen gegenüber der Vorgängerversion:

- Angleichung an die Verordnung (EU) 2020/878

- Unterabschnitte 1.3 und 1.4

- Sektion 2

- Unterabschnitt 8.1

- Unterabschnitt 9.1



SICHERHEITSDATEN

MANUELLER GIPS

Aktualisiertes Datum: 15.12.2022

Version : 15

Vorherige Version: 11. Juni 2018

Entspricht der Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878v

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

- Unterabschnitt 10.6
- Artikel 11
- Artikel 12
- Unterabschnitt 13.1
- Abschnitt 14
- Unterabschnitt 15.1
- Artikel 16

Bedeutung der Gefahrenkategorien und -klassen in Abschnitt 3:

Augenbarriere. 1 – Augenätzung, Kategorie 1.

Hautreizung. 2 – Hautreizung; Kategorie 2.

STOT SE 3 – Toxische Wirkung auf Zielorgane, einmalige Exposition; Kategorie 3. Bedeutung der in Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

H315 – Verursacht Hautreizungen.

H318 – Verursacht schwere Augenschäden.

H335 – Kann die Atemwege reizen.

Beschreibung der Abkürzungen, Akronyme und Symbole:

CAS-Nummer – eine numerische Bezeichnung, die einem chemischen Stoff vom American Chemical Abstracts Service (CAS) zugewiesen wird und die Identifizierung des Stoffes ermöglicht

NDS – die höchste zulässige Konzentration in der Arbeitsumgebung

TEL – die höchste zulässige vorübergehende Konzentration

NDSP – höchste zulässige Deckenkonzentration

PBT – ein persistenter, bioakkumulierbarer und schädlicher Stoff

vPvB – eine sehr persistente Substanz, die sich stark bioakkumuliert

EG-Nummer – Nummer, die chemischen Stoffen im Europäischen Verzeichnis vorhandener chemischer Stoffe (EINECS), in der Europäischen Liste angemeldeter chemischer Stoffe (ELINCS) oder in der Liste der in der Veröffentlichung „More Polymers“ genannten chemischen Stoffe zugewiesen wird. DNEL – abgeleitete Nr -Effect Level PNEC – vorhergesagte No-Effect-Konzentration

IBC-Code – Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern

Empfehlungen zur Schulung der Mitarbeiter im Umgang mit der Mischung.

Empfehlungen zur Schulung der Mitarbeiter im Umgang mit der Mischung.

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.

Die aktuelle Ausgabe des Sicherheitsdatenblattes ersetzt die vorherige Ausgabe.

Die auf der Karte enthaltenen Daten sollten nur als Hilfsmittel für den sicheren Transport, die Verteilung, die Verwendung und die Lagerung betrachtet werden.

Die Karte ist kein Zertifikat für die Produktqualität.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen gelten nur für das Titelprodukt und reichen möglicherweise nicht aus, wenn dieses Produkt in Kombination mit anderen Materialien oder in nicht identifizierten Anwendungen verwendet wird.

Die Person, die das Produkt verwendet, ist verpflichtet, alle geltenden Normen und Vorschriften einzuhalten und ist auch für den Missbrauch der im technischen Datenblatt enthaltenen Informationen oder den Missbrauch des Produkts verantwortlich.

Die vorstehenden Angaben basieren auf dem aktuellen Wissensstand und gelten für das Produkt im Auslieferungszustand. Wenn die Verwendungsbedingungen des Produkts nicht der Kontrolle des Herstellers unterliegen, ist der Benutzer für die sichere Verwendung des Produkts verantwortlich.

Ende des Sicherheitsdatenblattes



KARTA CHARAKTERYSTYKI

RĘCZNE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 15.12.2022r.

Wersja: 15

Wersja poprzednia: 11.06.2018r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

GOLDBAND
ROTBAND

Gipsowa zaprawa tynkarska
Gipsowa zaprawa tynkarska o wysokiej przyczepności

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Powłoka do ścian i sufitów wewnętrznych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

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

Adresy zakładów produkcyjnych:

Knauf Jaworzno III Sp. z o.o.

ul. Promienna 51

43-603 Jaworzno Polska

Telefon: +48 22 3696 901 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 08:00 do 16:00)

Fax: +48 22 3696 902

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

Mieszalnia Tynków Knauf Bauprodukte II

ul. Gipsowa 3A;

97-427 Rogowiec

Telefon: +48 22 369 5600

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

SDS-info@knauf.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 42 631 47 67

+48 42 657 99 00

Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego

Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź, Polska

Czynne: poniedziałek-piątek, w godzinach 08:00 – 15:00 (w dni robocze)

112 (Europa) czynny całodobowo, 7 dni w tygodniu.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit.2, H315,

Eye Dam.1, H318,

2.2. Elementy oznakowania

wg rozporządzenia 1272/2008/ (CLP):

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Wodorotlenek wapnia

Wskazówki bezpieczeństwa:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ostrzeżenia:

P102 - Chronić przed dziećmi.

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

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

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P313 - Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 - Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

2.3. Inne zagrożenia.

Nie są znane.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII:

PBT – nie dotyczy

vPvB – nie dotyczy

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. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Mieszanina zawierająca substancje nieorganiczne: siarczan wapnia i w różnych proporcjach: wodorotlenek wapnia, węglan wapnia, piasek kwarcowy; oraz organiczne dodatki modyfikujące czasy wiązań, retencję wody i obrabialność.

Nazwa	Nr CAS	Zawartość % wagowy	Nr rejestracyjny REACH	Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	≤ 2%	01-2119475151-45-XXXX	Klasyfikacja producenta  Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Niebezpieczeństwo  STOT SE 3; H335

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli ostrzegawczych i kategorii oraz klas zagrożenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI

RĘCZNE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 15.12.2022r.

Wersja: 15

Wersja poprzednia: 11.06.2018r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia inhalacyjnego. Jednak, w przypadku narażenia na nadmierne stężenie pyłów, osobę poszkodowaną niezwłocznie wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia zaburzeń oddechowych lub utrzymywania się cech podrażnienia.

Kontakt ze skórą

Skórę zanieczyszczoną produktem niezwłocznie umyć wodą, zdejmując zanieczyszczoną odzież i buty. Zanieczyszczoną odzież uprać starannie przed ponownym użyciem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry.

Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, należy zasięgnąć porady lekarza i okazać niniejszą kartę charakterystyki produktu.

Połknięcie

Przepłukać usta i gardło wodą. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń przez lekarza. W przypadku wystąpienia spontanicznych wymiotów, pochylić nisko głowę, aby nie dopuścić do zachłyśnięcia i zaaspirowania zawartości żołądka do płuc. Zasięgnąć pomocy lekarskiej (jeśli to możliwe pokazać kartę charakterystyki) w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia (potencjalne skutki dla zdrowia)

Skutki narażenia ostrego:

Nie są znane. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie są znane. Patrz także sekcja 11.

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

Zalecenia ogólne

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Jeśli pocujesz się niedobrze zasięgnij porady lekarza i przedstaw kartę charakterystyki produktu, jeśli to możliwe.

Wskazówki dla lekarza

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny.

Pożar gasić za pomocą powszechnie stosowanych środków gaśniczych w zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru lub rozkładu termicznego pod wpływem temperatury ponad 1200°C wytwarzają się tlenki wapnia. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od nasilenia pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny).

Produkt nie jest łatwo palny.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Oznakować zagrożony obszar. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

RĘCZNE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 15.12.2022r.

Wersja: 15

Wersja poprzednia: 11.06.2018r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Unikając wytwarzania pyłów produktu, uwolniony produkt zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady.

Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13. Zanieczyszczone miejsca zmyć wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie przechowywać środków spożywczych na stanowiskach pracy. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Produkt nie jest palny. Nie ma specjalnych zaleceń.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w pomieszczeniach suchych na rusztach drewnianych, unikać kontaktu z wodą, chronić przed zawilgoceniem.

Nie składować w pobliżu źródeł ciepła. Nie składować z żywnością, napojami, paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	Fracja	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
		NDS	NDSch	NDSP
Wodorotlenek wapnia [1305-62-0]	Wdychalna	2	6	-
	Respirabilna	1	4	-
Węglan wapnia [471-34-1]	Wdychalna	10	-	-
Siarczan(VI) wapnia (gips) [7778-18-9]	Wdychalna	10	-	-
Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność [-]	Wdychalna	10	-	-

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

Dane dla wodorotlenku wapnia (CAS: 1305-62-0)

Droga narażenia	Narażenie ostre (krótkotrwałe)		Narażenie przewlekłe (długotrwałe)	
	Skutki ogólnoustrojowe	Skutki miejscowe	Skutki ogólnoustrojowe	Skutki miejscowe
Droga pokarmowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Skóra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Droga oddechowa (inhalacja)	Nie dotyczy	4 mg/m ³	Nie dotyczy	1 mg/m ³

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	RĘCZNE TYNKI GIPSOWE	
Data aktualizacji: 15.12.2022r.	Wersja: 15	Wersja poprzednia: 11.06.2018r.
Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878		

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

Dane dla wodorotlenku wapnia (CAS: 1305-62-0)

Przedział środowiskowy/sposób narażenia	Stężenie	Przedział środowiskowy	Stężenie w mg/l wody
Oczyszczalnie ścieków	3 mg/l	Wody słodkie	0,49 mg/l
Gleby	1 080 mg/kg	Wody morskie	0,32 mg/l
Narażenie przerywane	0,49 mg/l	Osad (wody słodkie)	Nie dotyczy
Droga pokarmowa	Nie dotyczy	Osad (wody morskie)	Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

A - Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej i środków ochrony indywidualnej z oznakowaniem CE.

B - Ochrona dróg oddechowych:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek stosowania masek	Maska filtrująca z pochłaniaczem pyłów		EN 149:2001 + A1:2009	Wymienić w przypadku utrudnionego oddychania

C - Ochrona rąk:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek ochrony rąk	Rękawice jednorazowe		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Wymienić w przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia



D - Ochrona oczu i twarzy:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek ochrony twarzy	Okulary panoramiczne chroniące przed pyłami		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Codziennie czyścić i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta.

E - Ochrona ciała:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Odzież robocza	Odzież robocza		EN 340:2003	Wyłącznie do użytku zawodowego
 Buty antypoślizgowe	Buty antypoślizgowe		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Żadna

F - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Myjki do oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Zalecenia ogólne:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczone rękawice umyć przed zdjęciem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

RĘCZNE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 15.12.2022r.

Wersja: 15

Wersja poprzednia: 11.06.2018r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać produktu i jego opakowań do uwalniania do środowiska, przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia:	Ciało stałe
Kolor:	Beżowo - szary
Zapach:	Bez zapachu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie oznaczono dla mieszaniny
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy – ciało stałe
Palność materiałów:	Niepalne
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy – ciało stałe – niepalne, niewybuchowe
Temperatura zapłonu:	Substancja niepalna
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy – ciało stałe
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono dla mieszaniny
pH	11-12 (roztwór wodny 10g/0,1dm ³)
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy – ciało stałe
Rozpuszczalność (w wodzie):	1844,9 [mg/dm ³]; 20 °C; dla wodorotlenku wapnia Okolo 2,4 [g/dm ³] dla siarczanu wapnia
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie dotyczy substancji nieorganicznych, zgodnie z załącznikiem VII punkt 7.8 rozporządzenia REACH
Prężność pary:	Nie dotyczy – ciało stałe
Gęstość lub gęstość względna:	800-1100 [g/dm ³]
Względna gęstość pary:	Nie dotyczy – ciało stałe
Charakterystyka cząstek:	0,0 – 2,0 [mm]

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach stosowania i składowania zgodnie z zaleceniami. Patrz sekcja 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w warunkach stosowania i składowania zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Bodźce mechaniczne (wstrząsy, tarcie)	Powietrze	Ciepło	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Unikać zawilgocenia

Stosować i składować w temperaturze pokojowej. Podczas składowania unikać kontaktu z wodą, zawilgocenia.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W standardowych warunkach przechowywania i użycia nie występują.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

RĘCZNE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 15.12.2022r.

Wersja: 15

Wersja poprzednia: 11.06.2018r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancja.

Nie dotyczy.

11.1.2. Mieszaniny.

Istotne klasy zagrożenia.

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w warunkach narażenia ostrego drogą pokarmową, w kontakcie ze skórą lub w warunkach narażenia inhalacyjnego.

Wodorotlenek wapnia (1305-62-0)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 425, Szczur, Samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)
LD50 skóra, królik	> 2500 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Królik, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 6,04 mg/l (OECD 436, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pył), 15 dzień/dni)

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

f) Działanie rakotwórcze

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

j) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego – brak.

Inne informacje – brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Wodorotlenek wapnia (1305-62-0)	
LC50 - Ryby	50,6 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Śmiertelny)
EC50 - Skorupiaki	49,1 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Wpływ na ruch)
EC50 72h - Algi	184,57 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Szybkość wzrostu)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

RĘCZNE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 15.12.2022r.

Wersja: 15

Wersja poprzednia: 11.06.2018r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy. Produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Nie ma danych dla produktu.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu.

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Odpady produktu i jego opakowanie należy przekazać uprawnionym firmom. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów (Dz.U.UE.L.2006.114.9)

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

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy, nieklasyfikowana.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy, nieklasyfikowana.

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy, nieklasyfikowana.

14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy, nieklasyfikowana.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH
--

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

- dostosowanie do rozporządzenia (UE) 2020/878

- podsekcja 1.3 i 1.4

- sekcja 2

- podsekcja 8.1

- podsekcja 9.1



KARTA CHARAKTERYSTYKI

RĘCZNE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 15.12.2022r.

Wersja: 15

Wersja poprzednia: 11.06.2018r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- podsekcja 10.6
- sekcja 11
- sekcja 12
- podsekcja 13.1
- sekcja 14
- podsekcja 15.1
- sekcja 16

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia z sekcji 3:

Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1.

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy docelowe, przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w sekcji 3:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Opis skrótów, akronimów i symboli:

Numer CAS – oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

PBT- substancja trwała, podlegająca bioakumulacji i szkodliwa

vPvB – substancja bardzo trwała, ulegająca znacznej bioakumulacji

Numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances) lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

DNEL – poziom narażenia nie powodujący zmian zdrowia (derived no effect level)

PNEC – prognozowana wielkość stężenia nie powodująca skutków (predicted no effect concentration)

Kodeks IBC - Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników stosujących mieszaninę.

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.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Koniec karty charakterystyki