



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE à projeter

Date de mise à jour: 19/04/2018.

Version: 16

Version précédente: 26 mars 2017

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830

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

1.1. Identification produit:

MP 75	Plâtre à projeter
MP 75 DIAMANT	Plâtre à projeter renforcé
MP 75 G/F Therm	Plâtre à projeter pour lissage
MP 75L Light	Plâtre à projeter léger
MP 75SL Super light	Plâtre à projeter super léger
MP 75L Long	Plâtre à projeter avec un temps de traitement prolongé

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

Utilisations conseillées:

Revêtement pour murs intérieurs et plafonds.

Utilisations déconseillées:

Toutes les autres applications que celles mentionnées ci-dessus.

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

Fabricant:

KNAUF Jaworzno III sp. z o.o.

ul. Promienna 51

43-603 Jaworzno

Polska

Téléphone: +48 22 3696901 (ouvert du lundi au vendredi de 08h00 à 16h00)

Fax: +48 22 3696 902

E-mail:

jaworzno@knauf.pl

1.4. Numéro d'urgence

Institut de médecine du travail de Łódź: 42 657 99 00; 42 631 47 67.

112 (Europe) ouvert 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

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):

Eye Dam. 1, H318,

2.2. Éléments d'étiquetage

selon le règlement 1272/2008 / (CLP):



Mention d'avertissement: Danger

Contient: Hydroxyde de calcium

Conseils de sécurité:

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

Mises en garde:

P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

P305 + P351 + P338, P310: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

2.3. Autres dangers.

Ils ne sont pas connus.

Résultats des évaluations PBT et vPvB.

N'est pas applicable

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	
	PLÂTRE à projeter	
Date de mise à jour: 19/04/2018.	Version: 16	Version précédente: 26 mars 2017
Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830		



SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1. Les 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, dolomite, 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	Classification selon critères du règlement (CE) no1272/2008
Hydroxyde de calcium	1305-62-0	≤ 2%	01-2119475151-45-XXXX	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  </div> <div>  </div> </div> Classification du fabricant Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Danger STOT SE 3; H335

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

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

Le produit n'est pas classé comme dangereux en termes d'exposition par inhalation. Cependant, en cas d'exposition à une concentration excessive de poussière, la personne blessée doit être immédiatement transportée à l'air frais.

Fournir de la chaleur, de la paix et des conditions de repos. Consulter un médecin si la détresse respiratoire ou les symptômes persistent.

Contact avec la peau

Laver immédiatement la peau contaminée par le produit avec de l'eau, en enlevant 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

Avec les paupières recourbées, rincer immédiatement les yeux à grande eau courante (rincer pendant au moins 15 minutes). En attendant, retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Si des symptômes persistent, consultez un médecin et montrez-lui cette fiche de données de sécurité.

Ingestion

Rincer la bouche et la gorge avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire d'un médecin. En cas de vomissement spontané, inclinez la tête vers le bas pour éviter l'aspiration et l'aspiration du contenu de l'estomac vers les poumons. Consulter un médecin (si possible lui montrer la fiche de données de sécurité) si des symptômes persistent.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés (effets potentiels sur la santé)

Effets d'une exposition aiguë:

Ils ne sont pas connus. Voir également la section 11.

Effets d'une exposition chronique:

Ils ne sont pas connus. Voir également la section 11.

4.3. Indication de toute aide médicale immédiate et traitement spécial de la victime

Recommandations générales

Retirer immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Évitez la contamination des yeux et de la peau. En cas de malaise, consultez un médecin et présentez si possible la fiche de données de sécurité.

Conseils pour le médecin

Traitement symptomatique.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE à projeter

Date de mise à jour: 19/04/2018.

Version: 16

Version précédente: 26 mars 2017

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

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

Éteignez le feu avec des 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 liés à la substance ou au mélange

Lors d'un incendie ou d'une décomposition thermique, des oxydes de calcium se forment sous l'influence de températures supérieures à 1200 ° C. Ne pas inhaler les fumées et les gaz générés lors d'un incendie.

5.3. Informations pour les pompiers

Selon la gravité de l'incendie, porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection.

Le produit n'est pas inflammable.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Pour le personnel non urgentiste

Interdire l'accès non autorisé au site de contamination.

Pour les personnes aidant

Portez l'équipement de protection individuelle recommandé (voir section 8). Marquez la zone à risque.

Évitez la contamination des yeux et de la peau.

6.2. Précautions environnementales

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

Informez les services appropriés en cas de pollution de l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel empêchant la propagation de la contamination et utilisés pour éliminer la contamination

Éviter de produire des poussières du produit, collecter le produit libéré mécaniquement sur une étiquette conteneur à déchets.

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

6.4. Référence à d'autres sections

Équipement et vêtements de protection - voir section 8.

Traitement des déchets - voir section 13.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Évitez la contamination les yeux, la peau et les vêtements. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant que vous travaillez avec le produit. Ne stockez pas de denrées alimentaires sur les lieux de travail. Se laver les mains avant et après les pauses de travail. Revêtir 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 spéciales.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans des pièces sèches sur des grilles en bois, éviter le contact avec l'eau, protéger de l'humidité.

Durée de conservation: maximum 3 mois.

Ne pas stocker à proximité de sources de chaleur. Ne pas stocker avec de la nourriture, des boissons, du fourrage.

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

Aucune information disponible sur les utilisations finales spécifiques.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE à projeter

Date de mise à jour: 19/04/2018.

Version: 16

Version précédente: 26 mars 2017

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Concentration maximale admissible dans l'environnement de travail conformément à la réglementation nationale applicable - Règlement du ministère du Travail et de la Politique sociale du 6 juin 2014 sur les concentrations et intensités maximales admissibles de facteurs nocifs dans l'environnement de travail (Journal des lois de 2017, point 1348)

Le nom du facteur nocif (Nom du produit chimique)	Fraction	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Hydroxyde de calcium	Inhalable	2	6	-
	Respirabilité	1	4	-
Carbonate de calcium	Inhalable	10	-	-

Nom de l'agent nuisible (Poussière)	Fraction	NDS [mg/m ³]	NDS fibres [cm ³]
Poussière de gypse contenant moins de 2 % de silice cristalline libre et ne contenant pas d'amiante	Inhalable	10	-
Poussières de dolomite contenant moins de 2% de silice cristalline libre et sans amiante	Inhalable	10	-
Poussières contenant plus de 50% de silice libre (cristalline)	Inhalable	2	-
	Respirabilité	0,3	-

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)	
	Effets systémique	Effets locaux	Effets systémique	Effets locaux
La voie alimentaire	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Peau	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Les voies respiratoires (inhalation)	N'est pas applicable	4 mg/m ³	N'est pas applicable	1 mg/m ³

PNEC des substances - composants du produit pour le milieu aquatique et les stations d'épuration biologique des eaux usées:

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

Compartiment environnemental / méthode de contamination	Concentration	Compartiment environnemental	Concentration en mg / l d'eau
Usines de traitement des eaux usées	3 mg/l	Wody słodkie	0,49 mg/l
Les sols	1 080 mg/kg	Wody morskie	0,32 mg/l
Exposition intermittente	0,49 mg/l	Osad (wody słodkie)	Nie dotyczy
La voie alimentaire	Nie dotyczy	Osad (wody morskie)	Nie dotyczy

8.2. Contrôles d'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 avec marquage CE.

B - Protection respiratoire:

Pictogramme	Équipement de protection individuelle	Marquage	Norme CEN (européenne)	Commentaires
 Utilisation obligatoire des masques	Masque filtrant avec dépoussiéreur		EN 149:2001 + A1:2009	Remplacer si la respiration est difficile



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE à projeter

Date de mise à jour: 19/04/2018.

Version: 16

Version précédente: 26 mars 2017

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE





C - Protection des mains:

Pictogramme	Équipement de protection individuelle	Marquage	Norme CEN (européenne)	Commentaires
 Obligation de protection des mains	Gants jetables		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Remplacez en cas de dommage



D - Protection des yeux et du visage:

Pictogramme	Équipement de protection individuel	Marquage	Norme CEN (européenne)	Commentaires
 Obligation de protéger le visage	Lunettes de protection anti-poussière surdimensionnées		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Nettoyez quotidiennement et désinfectez régulièrement conformément aux instructions du fabricant.

E - Protection corporelle:

Pictogramme	Équipement de protection individuel	Marquage	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	Rien

F - Mesures d'urgence supplémentaires:

Mesures d'urgence	Norme	Mesures d'urgence	Norme
 Douche d'urgence	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lave-yeux	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Recommandations générales:

Tenir à l'écart de la nourriture, des boissons et des aliments pour animaux. Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Se laver les mains avant et après les pauses de travail. Lavez les gants contaminés avant de les enlever. Évitez la contamination des yeux et de la peau.

8.3. Contrôles de l'exposition environnementale

Ne laissez pas le produit et son emballage se répandre dans l'environnement, ni pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Aspect	Une poudre beige-gris
Odeur	Pas d'odeur
Seuil d'odeur:	Indéfini
pH:	10-12 (solution aqueuse 10g / 0,1dm3)
Point de fusion / point de congélation:	Pour le sulfate de calcium: 1450 - 1570 ° C (forme anhydre) Pour l'hydroxyde de calcium:> 450 ° C Pour la dolomite: décomposition en dessous du point de fusion
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Sans objet - solide
Point de rupture:	Sans objet - solide - ininflammable
Taux d'évaporation:	Sans objet - solide



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE à projeter

Date de mise à jour: 19/04/2018.

Version: 16

Version précédente: 26 mars 2017

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830

Inflammabilité (solide, gaz):	Sans objet - solide - non inflammable
Limite d'inflammabilité supérieure / inférieure ou limite d'explosivité supérieure / inférieure:	Sans objet - solide - non inflammable, non explosif
La pression de vapeur:	Sans objet - solide
Densité de vapeur:	Sans objet - solide
Densité relative:	Non précisé
Densité apparente:	800-1100 [g/dm ³]
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:	Non applicable aux substances inorganiques, conformément à l'annexe VII point 7.8 du règlement REACH
Température d'auto-inflammation:	Substance ininflammable
Température de décomposition:	Pour le sulfate de calcium: forme anhydre: décomposition thermique en CaO + SO ₄ à partir d'environ 1250 ° C forme dihydratée: décomposition thermique en deux étapes: en CaSO ₄ ½ H ₂ O + H ₂ O à partir d'environ 100 ° C Pour la dolomie: > 600 ° C Pour le quartz: ~ 2000 ° C Pour le carbonate de calcium: > 600 ° C Pour l'hydroxyde de calcium: > 580 ° C
Viscosité:	Sans objet - solide
Propriétés explosives:	Sans objet - inexplusif
Propriétés comburantes:	Sans objet - non oxydant

9.2. Autres informations

Rien

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité:

Le produit est non réactif dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées. Voir section 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.

10.4. Conditions à éviter:

Stimuli mécaniques (choc, friction)	Air	Chaleur	Lumière du soleil	Humidité
N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	Évitez l'humidité

Utiliser et conserver à température ambiante. Évitez tout contact avec l'eau et l'humidité pendant le stockage.

10.5. Matières incompatibles

Acides	L'eau	Oxydants	Matériaux inflammables	Autre
N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux

Il est recommandé de lire attentivement les sections 10.3, 10.4 et 10.5.

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'y a pas de données expérimentales pour le produit.

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans des conditions d'exposition orale aiguë, en contact avec la peau ou dans les conditions d'exposition par inhalation. Voir également la section 3.

b) Corrosion cutanée / irritation cutanée

En utilisant les tests disponibles pour l'hydroxyde de calcium et le fait que sa teneur dans le mélange est ≤ 2% et conformément au règlement (CE) 1272/2008 annexe I p. 1.1.3.1, le mélange n'est pas classé comme



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE à projeter

Date de mise à jour: 19/04/2018.

Version: 16

Version précédente: 26 mars 2017

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

irritant pour la peau. Résultats complets de l'étude sur l'hydroxyde de calcium disponibles sur: <https://echa.europa.eu/fr/registered-dossier/-/registered-dossier/16187/7/4/2>.

c) Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves.

d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

f) Cancérogénicité

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

g) Toxicité pour la reproduction

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

h) Toxicité pour les organes cibles:

Exposition unique:

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

Exposition répétée:

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

i) Risque d'aspiration

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

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Effets d'une exposition aiguë:

Le produit n'est pas classé comme dangereux en termes d'exposition aiguë. Voir également la section 4.

Effets d'une exposition chronique:

Il n'y a pas de données. Le produit n'est pas classé comme dangereux dans les conditions d'exposition chronique.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë

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

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

Valeur médiane de la CL50 pour le poisson *Gambusia affinis* dans des conditions d'exposition de 96 heures: 160 mg / l d'eau.

Ne pas permettre le rejet de plus grandes quantités du produit dans les réseaux d'eau et d'égouts.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique

Il n'y a pas de données pour le produit.

Toxicité pour les microorganismes

Il n'y a pas de données pour le produit.

Toxicité pour les organismes du milieu terrestre

Il n'y a pas de données pour le produit.

Toxicité pour l'environnement atmosphérique

Il n'y a pas de données pour le produit.

12.2. Persistance et dégradabilité

N'est pas applicable.

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Il n'y a pas de données pour le produit.

12.4. Mobilité dans le sol

Il n'y a pas de données pour le produit.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

N'est pas applicable.

12.6. Autres renseignements

-



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE à projeter

Date de mise à jour: 19/04/2018.

Version: 16

Version précédente: 26 mars 2017

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830

SECTION 13: MANIPULATION DES DÉCHETS

13.1. Méthodes de neutralisation des déchets

Gestion des déchets de produits.

Ne pas jeter dans les égouts, les fossés, les cours d'eau. Le produit et son emballage doivent être éliminés de manière sûre, dans un endroit approprié, conformément à la réglementation en vigueur.

Classification des déchets:

Produit:

17 08 - Matériaux de construction contenant du gypse.

17 08 02 - Matériaux de construction à base de plâtre autres que ceux mentionnés au 17 08 01.

17 09 - Autres déchets de construction, rénovation et démantèlement.

17 09 04 - Déchets mixtes de construction et de démolition autres que ceux mentionnés au 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03.

Loi du 14 décembre 2012 sur les déchets (Journal officiel de 2013, n ° 0, point 21)

Paquet:

15 - Déchets d'emballages; absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection non compris dans d'autres groupes.

15 01 - Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément).

15 01 05 - Emballage multi-matériaux.

Loi du 13 juin 2013 relative à la gestion des emballages et des déchets d'emballages (Journal officiel de 2013, n ° 0, point 888)

Règlement du ministre de l'environnement du 9 décembre 2014 sur le catalogue des déchets (Journal officiel de 2014, point 1923, tel que modifié)

Directive 2006/12 / CE du Parlement européen et du Conseil du 5 avril 2006 relative aux déchets (JO UE 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 UE L 2008.312.3)

Décision de la Commission du 3 mai 2000 remplaçant la décision 94/3 / CE établissant une liste de déchets conformément à l'art. 1 lit. a) La directive 75/442 / CEE du Conseil relative aux déchets et la décision 94/904 / CE du Conseil établissant la liste des déchets dangereux conformément à l'art. 1 clause 4 de la directive 91/689 / CEE du Conseil relative aux déchets dangereux (JO UE L. 2000.226.3).

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. **Numéro UN:** non applicable non classé.

14.2. **Nom d'expédition correct:** non applicable non classé.

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

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

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.5. **Dangers pour l'environnement:** non applicable.

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

14.7. **Transport en vrac selon l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et le recueil IBC:** non applicable

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Loi du 25 février 2011 sur les substances chimiques et leurs mélanges. (Journal of Laws n ° 63, point 322, tel que modifié, Journal of Laws 2012.0.908).

Règlement du Ministre de la Santé du 20 avril 2012, n ° 79, point 445 sur l'étiquetage de l'emballage des substances et mélanges dangereux et de certains mélanges (Journal of Laws No 79, item 445).



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE à projeter

Date de mise à jour: 19/04/2018.

Version: 16

Version précédente: 26 mars 2017

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH) et instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45 / CE et abrogeant Règlement (CEE) n ° 793/93 du Conseil et règlement (CE) n ° 1488/94 de la Commission, ainsi que la directive 76/769 / CEE du Conseil et les directives 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE de la Commission et 2000/21 / CE (correction du Journal des lois L 136 du 29 mai 2007 tel que modifié, avec un accent particulier sur le règlement (UE) n ° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n °. 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH) JO UE L133 du 31.5.2010).

Règlement (CE) n ° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 concernant la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548 / CEE et 1999/45 / CE et modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006 (Journal officiel L 353 du 31.12.2008).

DÉCLARATION DU GOUVERNEMENT du 16 janvier 2009 sur l'entrée en vigueur des amendements aux annexes A et B de l'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), établi à Genève le 30 septembre 1957 (Journal des lois 2009, 27, 162 avec des modifications ultérieures).

Règlement du ministre du Travail et de la Politique sociale du 6 juin 2014 sur les concentrations et intensités maximales admissibles de facteurs nocifs pour la santé en milieu de travail (Journal des lois de 2017, point 1348)

Règlement du ministre de la Santé du 2 février 2011 sur les tests et mesures des facteurs nocifs pour la santé en milieu de travail (Journal des lois 2011, 33.166).

Règlement du Ministre de l'Economie du 21 décembre 2005 sur les exigences essentielles des équipements de protection individuelle (Journal des Lois 05.259.2173).

Règlement du ministre du Travail et de la Politique sociale du 26 septembre 1997 portant dispositions générales sur la santé et la sécurité au travail (texte uniforme dans Journal of Laws 05.259.2173 tel que modifié dans Journal of Laws 2007.49.330 et Journal of Laws 2008.108.690) .

Règlement du ministre de la Santé du 30 décembre 2004 sur la santé et la sécurité au travail lié à la présence d'agents chimiques sur le lieu de travail (Journal des lois 05.11.86, tel que modifié dans Journal des lois 2008.203.1275).

Loi du 14 décembre 2012 sur les déchets (Journal officiel de 2013, n ° 0, point 21).

Règlement du ministre de l'environnement du 27 septembre 2001 sur le catalogue des déchets (Journal des lois 01.112.1206).

Loi du 11 mai 2001 sur les emballages et les déchets d'emballages (Journal of Laws 01.63.638 tel que modifié dans Journal of Laws 2003.7.78; Journal of Laws 2004.11.97; Journal of Laws 2004.96.959; Journal of Laws No. Laws 2005.175.1458) .

Règlement du ministre de l'Environnement du 24 juillet 2006 sur les conditions à remplir lors du rejet d'eaux usées dans les eaux ou dans le sol, et sur les substances particulièrement nocives pour le milieu aquatique (Journal of Laws 06.137.984 tel que modifié dans Journal of Laws No. 2009.27.169).

Directive de la Commission n ° 2000/39 / CE, 2006/15 / CE et 2009/161 / CE relative à l'établissement des première, deuxième et troisième listes de valeurs indicatives des concentrations maximales admissibles dans l'environnement de travail.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité du mélange - composants du produit - non réalisée.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Changements par rapport à la version précédente:

- Changements dans:
- sous-sections: 11.1.2

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

Eye Dam. 1 - Corrosif pour les yeux, catégorie 1.

Irritation cutanée. 2 - Effet irritant sur la peau; catégorie 2.

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

Signification des phrases H mentionnées dans la section 3:

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Description des abréviations, acronymes et symboles:

Numéro CAS - désignation numérique attribuée à un produit chimique par l'American Chemical Abstracts Service (CAS), permettant l'identification de la substance



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PLÂTRE à projeter

Date de mise à jour: 19/04/2018.

Version: 16

Version précédente: 26 mars 2017

Conforme au règlement (CE) 1907/2006 et au règlement (CE) 2015/830

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

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

STEL - concentration instantanée maximale admissible

NDSP - la concentration de plafond la plus élevée autorisée

PBT - substance persistante, bioaccumulable et nocive

vPvB - substance très persistante, hautement bioaccumulable

Numéro CE - numéro attribué à une substance chimique 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 d'exposition qui ne change pas la santé (niveau dérivé sans effet)

PNEC - concentration estimée sans effet

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

Informations utilisées pour classer le mélange:

Classification de l'hydroxyde de calcium (chaux hydratée):

Skin Irrit.2, H315, exposition: cutanée

Eye Dam.1, H318,

STOT SE3, H335, Exposition: Inhalation

a été officiellement approuvée et la collection des documents d'enregistrement est disponible à l'adresse suivante: <https://echa.europa.eu/fr/registration-dossier/-/registered-dossier/16187/7/4/2>

De plus, l'effet irritant cutané de la catégorie 2 de la chaux hydratée a été confirmé par des tests «in vitro», ce qui est une confirmation suffisante de ces propriétés de la chaux hydratée (conformément au règlement (UE) 2016/918 de la Commission du 19 mai 2016 modifiant le règlement du Parlement européen et du Conseil (CE) n ° 1272/2008, clause 3.2.2.5, où il se lit comme suit: "En l'absence de toute autre information, une substance est considérée comme corrosive pour la peau (corrosion cutanée de catégorie 1) si son pH est ≤ 2 ou $\geq 11,5$ Cependant, si la prise en compte de la réserve acide / base suggère que la substance peut ne pas être corrosive malgré une valeur de pH faible ou élevée, cela doit être confirmé par d'autres données, de préférence des données provenant d'un test in vitro. ")

Recommandations pour la formation des travailleurs utilisant le mélange.

Avant de commencer à travailler avec le produit, il est obligatoire de soumettre les employés à une formation en matière de santé et de sécurité en rapport avec la présence d'agents chimiques dans l'environnement de travail.

Conduire, 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 la précédente.

Les données contenues dans la fiche ne doivent être considérées que comme une aide à une manipulation sûre lors du transport, de la distribution, de l'utilisation et du stockage.

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

Les informations contenues dans la fiche concernent uniquement le 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.

L'utilisateur du produit est obligé de se conformer à toutes les normes et réglementations applicables, et est également responsable d'une mauvaise utilisation des informations contenues dans la carte ou d'une mauvaise utilisation du produit.

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

Fin de la Fiche de sécurité



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN HET BEDRIJF

1.1. Product identificatie:

MP 75	Spuitpleister
MP 75 DIAMANT	Versterkte spuitpleister
MP 75 G/F Therm	Spuitpleister om glad te strijken
MP 75L Light	Lichtgewicht spuitpleister
MP 75SL Super light	Super lichte spuitpleister
MP 75L Long	Spuitpleister met verlengde verwerkingstijd

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

Aanbevolen toepassingen:

Coating voor binnenmuren en plafonds.

Gebruik wordt afgeraden:

Alle andere toepassingen dan hierboven vermeld.

1.3. Contactgegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Maker:

KNAUF Jaworzno III sp. z o.o.

ul. Promienna 51

43-603 Jaworzno

Polska

Telefoon: +48 22 3696901 (open van maandag tot vrijdag van 8.00 tot 16.00 uur)

Fax: +48 22 3696 902

E-mail:

jaworzno@knauf.pl

1.4. Noodnummer

Łódź Instituut voor Arbeidsgeneeskunde: 42 657 99 00; 42631 47 67.

112 (Europa) 24 uur per dag, 7 dagen per week geopend.

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel.

Indeling van het mengsel volgens de criteria van Verordening (EG) nr.1272 / 2008 (CLP):

Eye Dam.1, H318,

2.2. Etiketteringselementen

volgens verordening 1272/2008 / (CLP):



Signaalwoord: Gevaar

Bevat: Calciumhydroxide

Veiligheidstips:

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Waarschuwingen:

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338, P310: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Bel onmiddellijk een antigifcentrum of een arts.

2.3. Andere gevaren.

Ze zijn niet bekend.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Niet toepasbaar



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830



RUBRIEK 3: SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Een mengsel dat anorganische stoffen bevat: calciumsulfaat en in verschillende verhoudingen: calciumhydroxide, calciumcarbonaat, dolomiet, kwartszand; en organische additieven die de hardingstijden, het vasthouden van water en de verwerkbaarheid wijzigen.

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

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

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van eerste hulp

Inademing

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in termen van blootstelling door inademing. Als de gewonde persoon echter wordt blootgesteld aan een te hoge stofconcentratie, moet hij onmiddellijk in de frisse lucht worden gebracht. Zorg voor warmte, rust en rust. Roep medische hulp in als ademnood of symptomen aanhouden.

Huidcontact

Was de door het product verontreinigde huid onmiddellijk met water en verwijder besmette kleding en schoenen. Verontreinigde kleding grondig wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Roep medische hulp in als de symptomen aanhouden, bijv. Tekenen van huidirritatie.

Oogcontact

Bij gebogen oogleden de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheden stromend water (minstens 15 minuten spoelen). Verwijder ondertussen contactlenzen, als ze aanwezig zijn en gemakkelijk te doen zijn. Als symptomen aanhouden, zoek dan medisch advies en toon dit veiligheidsinformatieblad aan de arts.

Inslikken

Mond en keel met water spoelen. Wek geen braken op tenzij voorgeschreven door een arts. Kantel bij spontaan braken uw hoofd naar beneden om aspiratie en aspiratie van maaginhoud in de longen te voorkomen. Bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen (indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad tonen).

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

Effecten van acute blootstelling:

Ze zijn niet bekend. Zie ook rubriek 11.

Effecten van chronische blootstelling:

Ze zijn niet bekend. Zie ook rubriek 11.

4.3. Vermelding van eventuele onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling van het slachtoffer

Algemene aanbevelingen

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Voorkom besmetting van ogen en huid. Bij onwel voelen een arts raadplegen en indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad tonen.

Tips voor de dokter

Symptomatische behandeling.



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet brandbaar.

Blus de brand met blusmiddelen die algemeen worden gebruikt, afhankelijk van de omgeving en de 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 worden onder invloed van temperaturen boven 1200 ° C calciumoxiden gevormd.

Bij brand vrijkomende dampen en gassen niet inademen.

5.3. Informatie voor brandweelieden

Afhankelijk van de ernst van de brand, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende uitrusting dragen. Het product is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor niet-hulpverleners

Verbied ongeautoriseerde toegang tot de besmettingslocatie.

Voor mensen die helpen

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

Voorkom besmetting van ogen en huid.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het product niet in riolering, riolering, sloten of waterwegen terecht komt.

Informeer de juiste diensten in geval van milieuvervuiling.

6.3. Methoden en materiaal die de verspreiding van besmetting voorkomen en die worden gebruikt om besmetting te elimineren

Voorkom het produceren van productstof, verzamel het mechanisch vrijgekomen product op een afvalcontaineretiket.

Afval verwijderen volgens de aanbevelingen in rubriek 13. Verontreinigde zone met water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Beschermende uitrusting en kleding - zie rubriek 8.

Afvalbehandeling - zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Voorkom besmetting van ogen, huid en kleding. Eet, drink of rook niet terwijl u met het product werkt. Bewaar geen voedsel op de werkplek. Voor en na werkpauzes handen wassen. Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan - zie rubriek 8.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging:

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

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Bewaar in droge ruimtes op houten planken, vermijd contact met water, bescherm tegen vocht.

Houdbaarheid: maximaal 3 maanden.

Niet bewaren in de buurt van warmtebronnen. Niet bewaren bij eten, drinken of voer.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar over specifiek eindgebruik.



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Maximaal toelaatbare concentratie in de werkomgeving in overeenstemming met de toepasselijke nationale regelgeving - Regeling van het Ministerie van Arbeid en Sociaal Beleid van 6 juni 2014 betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten van schadelijke factoren in de werkomgeving (Journal of Laws van 2017, punt 1348)

De naam van de schadelijke factor (Chemische naam)	Fractie	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Calcium hydroxide	Inhaleerbaar	2	6	-
	Ademend vermogen	1	4	-
Calciumcarbonaat	Inhalable	10	-	-

Naam van de schadelijke stof (Stof)	Fractie	NDS [mg/m ³]	NDS vezels [cm ³]
Gipsstof dat minder dan 2% vrij kristallijn silica bevat en geen asbest bevat	Inhaleerbaar	10	-
Dolomietstof met minder dan 2% vrij kristallijn silica en zonder asbest	Inhaleerbaar	10	-
Stof dat meer dan 50% vrij silica bevat (kristallijn)	Inhaleerbaar	2	-
	Ademend vermogen	0,3	-

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

Blootstellingsroute	Acute blootstelling (korte termijn)		Chronische (langdurige) blootstelling	
	Effecten systemisch	Lokale effecten	Effecten systemisch	Lokale effecten
De voedselroute	Niet toepasbaar	<u>Niet toepasbaar</u>	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
Huid	Niet toepasbaar	<u>Niet toepasbaar</u>	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar
De luchtwegen (inademing)	Niet toepasbaar	4 mg/m ³	Niet toepasbaar	1 mg/m ³

PNEC van stoffen - productcomponenten voor het aquatisch milieu en biologische afvalwaterzuiveringsinstallaties:

Gegevens voor calciumhydroxide (CAS: 1305-62-0)

Milieucompartiment / besmettingsmethode	Concentratie	Milieu compartiment	Concentratie in mg / l water
Afvalwaterzuiveringsinstallaties	3 mg/l	Zoet water	0,49 mg/l
De bodems	1 080 mg/kg	Zoet water	0,32 mg/l
Onderbroken blootstelling	0,49 mg/l	Sediment (zoet water)	Niet toepasbaar
De voedselroute	Niet toepasbaar	Sediment (zoet water)	Niet toepasbaar

Concentratie in mg / l water

A - Algemene maatregelen voor gezondheid en veiligheid op het werk.

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

B - Ademhalingsbescherming:

Pictogram	Équipement de protection individuelle	Markering	CEN-norm (Europese)	Opmerkingen
 Verplicht gebruik van maskers	Filtermasker met stofafscheider		EN 149:2001 + A1:2009	Vervang als ademen moeilijk is



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

C - Bescherming van het lichtnet:

Pictogram	Persoonlijke beschermingsmiddelen	Markering	CEN-norm (Europese)	Opmerkingen
 Handbeschermingsplicht	Wegwerphand schoenen		EN 374-1:2003 EN 374-3: 2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Vervang indien beschadigd

D - Oog- en gelaatsbescherming:

Pictogram	Beschermende uitrusting individueel	Markering	Norme CEN (européenne)	Opmerkingen
	Extra grote stofbeschermingsbril		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant.

E - Lichaamsbescherming:

Pictogram	Beschermende uitrusting individueel	Markering	Norme CEN (européenne)	Opmerkingen
	Werkkleding		EN 340:2003	Alleen voor professioneel gebruik
	Antislip schoenen		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	geen

F - Mesures d'urgence supplémentaires:

Noodmaatregelen	Standaard	Noodmaatregelen	Standaard
Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	Lave-yeux	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Algemene aanbevelingen:

Verwijderd houden van eten, drinken en voer. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor en na werkpauzes handen wassen. Was besmette handschoenen voordat u ze uittrekt. Voorkom besmetting van ogen en huid.

8.3. Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat het product en de verpakking niet in het milieu terecht komen, of in riolering of waterwegen terecht komen.

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Aspect	Een beigegrijs poeder
Geur	Geen geur
Geurdrempel:	Onbepaald
pH:	10-12 (waterige oplossing 10 g / 0,1 dm ³)
Smelt- / vriespunt:	Voor calciumsulfaat: 1450-1570 ° C (watervrije vorm) Voor calciumhydroxide: > 450 ° C Voor dolomiet: ontleding onder het smeltpunt
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet van toepassing - solide
Breekpunt:	Niet van toepassing - vast - niet brandbaar
Verdampingssnelheid:	Sans objet - solide



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing - vast - niet brandbaar
Bovenste / onderste ontvlambaarheidsgrens of bovenste / onderste explosiegrens:	Niet van toepassing - vast - niet brandbaar, niet explosief
Stoomdruk:	Niet van toepassing - solide
Dampdichtheid:	Niet van toepassing - solide
Relatieve dichtheid:	Niet gespecificeerd
Schijnbare dichtheid:	800-1100 [g/dm ³]
Oplosbaarheid in water:	1844,9 [mg / dm ³]; 20 ° C; voor calciumhydroxide Ongeveer 2,4 [g / dm ³] voor calciumsulfaat
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water:	Niet van toepassing op anorganische stoffen, in overeenstemming met bijlage VII, punt 7.8 van de REACH-verordening
Zelfontbranding temperatuur:	Niet-ontvlambare stof
Ontledingstemperatuur:	Voor calciumsulfaat: watervrije vorm: thermische ontleding tot CaO + SO ₄ vanaf ongeveer 1250 ° C dihydraat vorm: thermische ontleding in twee fasen: tot CaSO ₄ ½ H ₂ O + H ₂ O vanaf ongeveer 100 ° C Voor dolomiet:> 600 ° C Voor kwarts: ~ 2000 ° C Voor calciumcarbonaat:> 600 ° C Voor calciumhydroxide:> 580 ° C
Viscositeit:	Niet van toepassing - solide
Explosieve eigenschappen:	Niet van toepassing - onduidelijk
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing - niet-oxiderend

9.2. Andere informatie

Geen

RUBRIEK 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. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Mechanische prikkels (schokken, wrijving)	Lucht	Warmte	Zonlicht	Vochtigheid
Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Voorkom vochtigheid

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

10.5. materialen die niet met elkaar samengaan

Zuren	Het water	Oxidatiemiddelen	Brandbare materialen	Andere
Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar	Niet toepasbaar

10.6. gevaarlijke ontbindingsproducten

Het wordt aanbevolen dat u de paragrafen 10.3, 10.4 en 10.5 zorgvuldig leest.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1. Stof. 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, bij contact met de huid of onder omstandigheden van blootstelling door inademing. Zie ook rubriek 3.

b) Huidcorrosie / -irritatie

Met behulp van de beschikbare tests voor calciumhydroxide en het feit dat het gehalte in het mengsel is ≤ 2% en in overeenstemming met verordening (EG) 1272/2008 bijlage I p. 1.1.3.1, het mengsel is niet geclassificeerd als



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

irriterend voor de huid. De volledige resultaten van het onderzoek naar calciumhydroxide zijn beschikbaar op: <https://echa.europa.eu/en/registered-dossier/-/registered-dossier/16187/7/4/2>.

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 in deze klasse niet als gevaarlijk geclassificeerd

e) Mutageen effect op voortplantingscellen

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

f) Kankerverwekkendheid

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

g) Voortplantingstoxiciteit

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

h) Doelorgaantoxiciteit:

Unieke tentoonstelling:

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

Herhaalde blootstelling:

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

i) Risico op aspiratie

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

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Effecten bij acute blootstelling:

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in termen van acute blootstelling. Zie ook rubriek 4.

Effecten van chronische blootstelling:

Er is geen data. Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk onder chronische blootstellingsomstandigheden.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit

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

Ecotoxicologische gegevens voor calciumhydroxide (CAS: 1305-62-0).

Mediane LC50-waarde voor Gambusia affinis-vissen bij blootstelling gedurende 96 uur: 160 mg / l water.

Zorg ervoor dat er geen grotere hoeveelheden van het product in water en riolering terecht komen.

Chronische aquatische toxiciteit

Gifigheid voor micro-organismen

Er zijn geen gegevens voor het product.

Toxiciteit voor terrestrische organismen

Er zijn geen gegevens voor het product.

Gifigheid voor de atmosferische omgeving

Er zijn geen gegevens voor het product.

Er zijn geen gegevens voor het product.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet van toepassing.

12.3. bioaccumulatief potentieel

Er zijn geen gegevens voor het product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens voor het product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6. Overige informatie

-



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830

RUBRIEK 13: AFVALVERWERKING

13.1. Afvalneutralisatiemethoden

Beheer van productafval.

Niet in riolering, riolering, sloten, waterwegen werpen. Het product en de verpakking moet op een veilige manier worden verwijderd, op een geschikte plaats, in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Afvalclassificatie:

Product:

17 08 - Bouwmaterialen die gips bevatten.

17 08 02 - Niet onder 17 08 01 vallend bouw materiaal op basis van gips.

17 09 - Overig bouw-, renovatie- en sloopafval.

17 09 04 - niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval.

Afvalwet van 14 december 2012 (Publicatieblad 2013, nr. 0, punt 21)

Pakket:

15 - Verpakkingsafval; absorptie, poetsdoeken, filtermaterialen en beschermende kleding die niet onder andere groepen valt.

15 01 - Verpakkingsafval (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval).

15 01 05 - Verpakkingen van meerdere materialen.

Wet van 13 juni 2013 betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (Publicatieblad van 2013, nr. 0, punt 888)

Regeling van de minister van Leefmilieu van 9 december 2014 betreffende de afvalcatalogus (Publicatieblad van 2014, item 1923, zoals gewijzigd)

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 een aantal 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 een lijst van afvalstoffen overeenkomstig art. 1 slaapk. 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 overeenkomstig art. 1 clause 4 van Richtlijn 91/689 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PB EU L. 2000.226.3).

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer: niet van toepassing niet geclassificeerd.

14.2. Juiste vervoersnaam: niet van toepassing niet geclassificeerd.

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

14.4. Verpakkingsgroep: niet van toepassing niet geclassificeerd.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.5. Milieugevaren: niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor gebruikers: niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: niet van toepassing

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Wet van 25 februari 2011 betreffende chemische stoffen en mengsels daarvan. (Journal of Laws nr. 63, item 322, zoals gewijzigd, Journal of Laws 2012.0.908).

Verordening van de minister van Volksgezondheid van 20 april 2012, nr. 79, punt 445 betreffende de etikettering van de verpakking van gevaarlijke stoffen en mengsels en van bepaalde mengsels (Staatsblad nr. 79, item 445).



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake registratie, de beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH) en de oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45 / EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) Commissie nr. 1488/94, en Richtlijn 76/769 / EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155 / EEG, 93/67 / EEG, 93/105 / EG en 2000/21 / EG van de Commissie (correctie van Journal of Laws L 136 van 29 mei 2007, zoals gewijzigd, met bijzondere nadruk op Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH) (PB UE L133 van 31.5.2010).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548 / EEG en 1999/45 / EG en tot wijziging Verordening (CE) nr. 1907/2006 (Publicatieblad L 353 van 12.31.2008).

OVERHEIDSVERKLARING van 16 januari 2009 betreffende de inwerkingtreding van de wijzigingen van de bijlagen A en B van de Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), opgericht te Genève op 30 september 1957 (Journal des lois 2009 , 27, 162 met daaropvolgende wijzigingen).

Regeling van de minister van Arbeid en Sociaal Beleid van 6 juni 2014 betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid op de werkplek (Journal des lois de 2017, punt 1348)

Regeling van de minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 betreffende het testen en meten van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid op de werkplek (Journal of Laws 2011, 33.166).

Regeling van de Minister van Economische Zaken van 21 december 2005 betreffende de essentiële eisen van persoonlijke beschermingsmiddelen (Journal des Lois 05.259.2173).

Regeling van de minister van Arbeid en Sociaal Beleid van 26 september 1997 tot vaststelling van algemene bepalingen inzake gezondheid en veiligheid op het werk (uniforme tekst in Journal of Laws 05.259.2173 zoals gewijzigd in Journal of Laws 2007.49.330 en Journal of Laws 2008.108.690).

Verordening van de minister van Volksgezondheid van 30 december 2004 betreffende gezondheid en veiligheid op het werk in verband met de aanwezigheid van chemische agentia op de werkplek (Journal of Laws 05.11.86, zoals gewijzigd in Journal of Laws 2008.203.1275).

Afvalwet van 14 december 2012 (Publicatieblad 2013, nr. 0, punt 21).

Regeling van de minister van Milieu van 27 september 2001 betreffende de afvalcatalogus (Staatsblad 01.112.1206).

Wet van 11 mei 2001 betreffende verpakking en verpakkingsafval (Journal of Laws 01.63.638 zoals gewijzigd in Journal of Laws 2003.7.78; Journal of Laws 2004.11.97; Journal of Laws 2004.96.959; Journal of Laws No. Laws 2005.175.1458).

Regeling van de Minister van Milieu van 24 juli 2006 betreffende de voorwaarden waaraan moet worden voldaan bij het lozen van afvalwater in water of in de grond, en betreffende stoffen die bijzonder schadelijk zijn voor het aquatisch milieu (Journal of Laws 06.137.984 zoals gewijzigd in Journal of Wetten nr.2009.27.169).

Richtlijn nr. 2000/39 / EG, 2006/15 / EG en 2009/161 / EG van de Commissie betreffende de opstelling van de eerste, tweede en derde lijst van indicatieve waarden van de maximaal toelaatbare concentraties in de werkomgeving.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordeling van het mengsel - productcomponenten - niet uitgevoerd.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie:

- Veranderingen in:

- onderafdelingen: 11.1.2

Betekenis van de categorieën en gevarenklassen in sectie 3:

Ooglet. 1 - Bijtend voor de ogen, categorie 1.

Huidirritatie. 2 - Irriterend effect op de huid; categorie 2.

STOT SE 3 - Giftig effect op doelorganen bij eenmalige blootstelling; Categorie 3.

Betekenis van de H-zinnen genoemd in sectie 3:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 - Kan de luchtwegen irriteren.

Beschrijving van afkortingen, acroniemen en symbolen:

CAS-nummer - numerieke aanduiding die door de American Chemical Abstracts Service (CAS) aan een chemische stof wordt toegekend, waardoor de stof kan worden geïdentificeerd



Veiligheidsinformatieblad

PLEISTER te projecteren

Datum bijgewerkt: 19/04/2018.

Versie: 16

Vorige versie: 26 maart 2017

Voldoet aan Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 2015/830

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

NDS - de hoogst toegestane concentratie in de werkomgeving

STEL - maximaal toelaatbare momentane concentratie

NDSP - de hoogst toegestane plafondconcentratie

PBT - persistente, bioaccumulerende en schadelijke stof

zPzB - zeer persistente stof, sterk bioaccumulerend

EG-nummer - nummer toegekend aan een chemische stof in de Europese inventaris van bestaande chemische stoffen (EINECS), in de Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (ELINCS) of in de lijst van chemicaliën die worden genoemd in de publicatie "More Polymers"

DNEL - blootstellingsniveau dat de gezondheid niet verandert (afgeleid niveau zonder effect)

PNEC - geschatte concentratie zonder effect

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

Informatie die wordt gebruikt om het mengsel te classificeren: Classificatie van calciumhydroxide (gehydrateerde kalk):

Skin Irrit.2, H315, blootstelling: dermaal

Ooglet.1, H318,

STOT SE3, H335, Blootstelling: Inademing

is officieel goedgekeurd en de verzameling registratiedocumenten is beschikbaar op: <https://echa.europa.eu/en/registration-dossier/-/registered-dossier/16187/7/4/2>

Bovendien werd het huidirriterende effect van categorie 2 van gehydrateerde kalk bevestigd door "in vitro" - tests, wat voldoende bevestiging is van deze eigenschappen van gehydrateerde kalk (in overeenstemming met Verordening (EU) 2016/918 van de Commissie van 19 mei 2016 tot wijziging van Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1272/2008, clause 3.2.2.5, die als volgt luidt: "Bij gebrek aan andere informatie wordt een stof als bijtend voor de huid beschouwd (categorie huidcorrosie) 1) als de pH \leq 2 of \geq 11,5 is Als het in aanmerking nemen van de zuur- / basereserve echter suggereert dat de stof ondanks een lage of hoge pH niet corrosief is, moet dit door andere gegevens worden bevestigd, bij voorkeur gegevens van een in-vitrotest.")

Aanbevelingen voor de opleiding van werknemers die het mengsel gebruiken.

Alvorens met het product te gaan werken, is het verplicht om werknemers een gezondheids- en veiligheidstraining te geven met betrekking tot de aanwezigheid van chemische agentia in de werkomgeving. Medewerkers leiden, documenteren en vertrouwd maken met de resultaten van de beoordeling van beroepsrisico's op de werkplek die verband houden met de aanwezigheid van chemische agentia.

De huidige editie van het veiligheidsinformatieblad vervangt de vorige.

De gegevens op het blad mogen alleen worden beschouwd als een hulpmiddel voor veilige hantering tijdens transport, distributie, gebruik en opslag.

De kaart is geen certificaat van productkwaliteit.

De informatie op het gegevensblad heeft alleen betrekking op het titelproduct en is mogelijk niet voldoende voor dit product dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in niet-geïdentificeerde toepassingen.

De gebruiker van het product is verplicht om alle toepasselijke normen en voorschriften na te leven en is ook verantwoordelijk voor misbruik van de informatie op de kaart of 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

KNAUF	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE	
Data aktualizacji: 19.04.2018r.	Wersja: 16	Wersja poprzednia: 26.03.2017r.
Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830		

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu:**

MP 75	Tynk maszynowy
MP 75 DIAMANT	Gipsowy tynk maszynowy o zwiększonej twardości
MP 75 G/F Therm	Tynk maszynowy gipsowo-wapienny
MP 75L Lekki	Tynk maszynowy lekki
MP 75SL Super lekki	Tynk maszynowy super lekki
MP 75L Long	Maszynowy tynk gipsowy o wydłużonym czasie obróbki

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzaneZastosowania zidentyfikowane:

Powłoka do ścian i sufitów wewnętrznych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystykiProducent:**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

Adres e-mail:

jaworzno@knauf.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 42 657 99 00; 42 631 47 67.

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):

Eye Dam.1, H318,

2.2. Elementy oznakowania**wg rozporządzenia 1272/2008/ (CLP):****Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo****Zawiera: Wodorotlenek wapnia****Wskazówki bezpieczeństwa:**

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ostrzeżenia:

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338, P310: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia.

Nie są znane.

Rezultaty oceny PBT i vPvB.

Nie dotyczy



	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE	
Data aktualizacji: 19.04.2018r.	Wersja: 16	Wersja poprzednia: 26.03.2017r.
Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830		

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancje**

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Mieszanka zawierająca substancje nieorganiczne: siarczan wapnia i w różnych proporcjach: wodorotlenek wapnia, węglan wapnia, dolomit, 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

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 poczujesz się niedobrze zasięgnij porady lekarza i przedstaw kartę charakterystyki produktu, jeśli to możliwe.

Wskazówki dla lekarza

Leczenie objawowe.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 19.04.2018r.

Wersja: 16

Wersja poprzednia: 26.03.2017r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830

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.

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.

Okres składowania: maksymalnie 3 miesiące.

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE	
Data aktualizacji: 19.04.2018r.	Wersja: 16	Wersja poprzednia: 26.03.2017r.
Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830		

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 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2017 poz. 1348)

Nazwa czynnika szkodliwego (Nazwa substancji chemicznej)	Frakcja	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Wodorotlenek wapnia	Wdychalna	2	6	-
	Respirabilna	1	4	-
Węglan wapnia	Wdychalna	10	-	-

Nazwa czynnika szkodliwego (Pyły)	Frakcja	NDS [mg/m ³]	NDS włókien [cm ³]
Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu	Wdychalna	10	-
Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu	Wdychalna	10	-
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50 %	Wdychalna	2	-
	Respirabilna	0,3	-

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

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE	
Data aktualizacji: 19.04.2018r.	Wersja: 16	Wersja poprzednia: 26.03.2017r.
Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830		

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**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
 Obowiązek ochrony ciała	Odzież robocza		EN 340:2003	Wyłącznie do użytku zawodowego
 Obowiązek ochrony nóg	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.

8.3. 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.**

Wygląd:	Proszek o barwie beżowo szarej
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Nie określono
pH:	10-12 (roztwór wodny 10g/0,1dm ³)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Dla siarczanu wapnia: 1450 – 1570 °C (forma bezwodna) Dla wodorotlenku wapnia: > 450 °C Dla dolomitu: rozkład poniżej temperatury topnienia
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy – ciało stałe
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy – ciało stałe - niepalne
Szybkość parowania:	Nie dotyczy – ciało stałe



KARTA CHARAKTERYSTYKI

MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 19.04.2018r.

Wersja: 16

Wersja poprzednia: 26.03.2017r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy – ciało stałe - niepalne
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy – ciało stałe – niepalne, niewybuchowe
Prężność par:	Nie dotyczy – ciało stałe
Gęstość par:	Nie dotyczy – ciało stałe
Gęstość względna:	Nie określona
Gęstość nasypowa:	800-1100 [g/dm ³]
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:	Nie dotyczy substancji nieorganicznych, zgodnie z załącznikiem VII punkt 7.8 rozporządzenia REACH
Temperatura samozapłonu:	Substancja niepalna
Temperatura rozkładu:	Dla siarczanu wapnia: forma bezwodna: rozkład termiczny na CaO + SO ₄ od ok. 1250°C forma dwuwodna: rozkład termiczny dwuetapowy: na CaSO ₄ ½ H ₂ O +H ₂ O od około 100 °C Dla dolomitu: > 600 °C Dla kwarcu: ~2000 °C Dla węgla wapnia: >600 °C Dla wodorotlenku wapnia: >580°C
Lepkość:	Nie dotyczy – ciało stałe
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy – niewybuchowy
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy – nieutleniający

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

Zaleca się uważne przeczytanie sekcji 10.3, 10.4 i 10.5.

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. Patrz także sekcja 3.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Wykorzystując badania dostępne dla wodorotlenku wapnia, oraz fakt że jego zawartość w mieszaninie jest na poziomie ≤ 2% oraz zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 załącznik I pkt. 1.1.3.1, mieszanina

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE	
Data aktualizacji: 19.04.2018r.	Wersja: 16	Wersja poprzednia: 26.03.2017r.
Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830		

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

nie jest klasyfikowana jako drażniąca na skórę. Pełne wyniki badań dla wodorotlenku wapnia dostępne pod adresem: <https://echa.europa.eu/fr/registration-dossier/-/registered-dossier/16187/7/4/2>.

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) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:**Narażenie jednorazowe:**

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

Narażenie powtarzane:

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

i) Zagrożenie aspiracją:

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

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**Skutki narażenia ostrego:**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 4.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie ma danych. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

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.

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

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, dla ryb, *Gambusia affinis* w warunkach 96-godzinnego narażenia: 160 mg/l wody.

Nie dopuszczać do zrzutu większej ilości produktu do wód i kanalizacji.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne informacje

-

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE	
Data aktualizacji: 19.04.2018r.	Wersja: 16	Wersja poprzednia: 26.03.2017r.
Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830		

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu.

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

Produkt:

17 08 – Materiały konstrukcyjne zawierające gips.

17 08 02 – Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01.

17 09 - Inne odpady z budowy, remontów i demontażu.

17 09 04 – Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21)

Opakowanie:

15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.

15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 nr.0 poz.888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2014 r poz. 1923 ze zm.)

Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów (Dz.U.U.E.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.U.E.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.U.E.L.2000.226.3).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN: nie dotyczy nieklasyfikowana.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: nie dotyczy nieklasyfikowana.

14.3. Klasa(y) zagrożeń transportowych: nie dotyczy nieklasyfikowana.

14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy nieklasyfikowana.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.5. Zagrożenia środowiskowe: nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
(Dz. U. nr 63, poz. 322 ze zmianami Dz. U.2012.0.908).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. nr 79. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U, nr 79,poz. 445).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE

Data aktualizacji: 19.04.2018r.

Wersja: 16

Wersja poprzednia: 26.03.2017r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem *Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dz.U. UE L133 z 31.5.2010).*

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2017 poz. 1348)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011. 33.166).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa mieszaniny – składników produktu - nie wykonano.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

- Zmiany w:

- podsekcjach: 11.1.2

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
	MASZYNOWE TYNKI GIPSOWE	
Data aktualizacji: 19.04.2018r.	Wersja: 16	Wersja poprzednia: 26.03.2017r.
Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i Rozporządzeniem (WE) 2015/830		

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
 NDSC_h - 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

Informacje wykorzystane do dokonania klasyfikacji mieszaniny:

Klasyfikacja wodorotlenku wapnia (wapna hydratyzowanego):
 Skin Irrit.2, H315, Narażenie: Skórnie
 Eye Dam.1, H318,
 STOT SE3, H335, Narażenie: Wdychanie
 została oficjalnie zatwierdzona, a zbiór dokumentów rejestracyjnych znajduje się pod adresem:
<https://echa.europa.eu/fr/registration-dossier/-/registered-dossier/16187/7/4/2>

Dodatkowo, działanie drażniące na skórę kat. 2 wapna hydratyzowanego zostało potwierdzone badaniami „in vitro”, co stanowi wystarczające potwierdzenie tych właściwości wapna hydratyzowanego (zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniającym rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, punkt 3.2.2.5, gdzie jest zapis: „Wobec braku innych informacji, substancję uznaje się za działającą żrąco na skórę (działanie żrące na skórę – kategoria 1), jeżeli jej pH wynosi ≤ 2 lub $\geq 11,5$. Jednak jeżeli uwzględnienie rezerwy kwasowej/zasadowej sugeruje, że substancja może nie być żrąca pomimo niskiej lub wysokiej wartości pH, należy to potwierdzić za pomocą innych danych, najlepiej danych z odpowiedniego, zwalidowanego badania in vitro.”)

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