



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Référence MA10000283/D

Revision n° 1.10

Révisé le 02.09.2021

StoLevell Uni

Date d'impression 12.06.2023

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

1.1 Informations sur les classes de danger au sens du règlement (CE) n° 1272/2008

Nom commercial StoLevell Uni

Identifiant unique de recette (UFI) YU30-30RC-N003-UCYD

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

Mortier sec pour enduit

Utilisations déconseillées Pas d'information disponible.

1.3 Coordonnées du fournisseur fournissant la fiche de données de sécurité

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telephone: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

Adresse e-mail du responsable de SDB Allemagne
Sto SE & Co. KGaA
Abteilung TIQ Qualitätssicherung
e.volz@sto.com

1.4 Numéro d'urgence Allemagne Telephone: +44 (0)1235 239 670

SECTION 2 : RISQUES POTENTIELS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008)

Lésions oculaires graves, catégorie 1 H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

Irritation cutanée, catégorie 2 H315 : Provoque une irritation cutanée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008)

Pictogrammes de danger



Mot d'avertissement : Danger

Avertissements de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions oculaires.

Consignes de sécurité : P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention

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

Reaction

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si possible, retirez toutes les lentilles de contact. Continuez à rincer.

P315 Obtenez immédiatement un avis médical.

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

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Composant(s) dangereux à étiqueter :

Ciment Portland

2.3 Autres dangers

Cette substance/mélange ne contient aucun composant à des concentrations de 0,1 % ou plus classé comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

Informations écologiques : La substance/le mélange ne contient aucun ingrédient requis par l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1 % ou plus. propriétés.

Informations toxicologiques : La substance/le mélange ne contient aucun ingrédient requis par l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. propriétés.

Le mortier/plâtre réagit de manière alcaline avec l'eau. Protégez donc votre peau et vos yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin !

Risque d'insuffisance pulmonaire suite à l'inhalation continue de particules de poussière.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges ingrédients

Nom chimique	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Numéro d'enregistrement	classification	concentration (% w/w)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

Ciment Portland	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 10 - < 20
Hydroxyde de calcium	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 3
Substances avec une limite d'exposition sur le lieu de travail :			
Quartz (sable, fines < 12µm moins de 1%)	14808-60-7 238-878-4		≥ 30 - < 50

L'explication des abréviations se trouve à la section 16.

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

informations générales

Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.

inhalation

Prendre l'air.

Si les problèmes persistent, consultez un médecin.

Contact avec la peau

Retirez immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau.

Si les problèmes persistent, consultez un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Lentilles de contact

Après contact oculaire, retirez les lentilles de contact. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, y compris sous les paupières.

Si possible, utilisez une solution de lavage oculaire isotonique (par exemple NaCl à 0,9 %). Ne frottez pas la zone affectée. Appelez immédiatement un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche.

Si vous êtes conscient, buvez beaucoup d'eau.

NE PAS faire vomir.

Voir un docteur.

4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés

Symptômes

Le contact avec la peau peut provoquer les symptômes suivants :

Peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite.

Provoque de graves lésions oculaires.

L'inhalation peut provoquer les symptômes suivants :

Toux

Peut irriter les voies respiratoires.

Traitement

Traitement symptomatique.

Pas d'information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés Ce produit est ininflammable.
Adaptez les mesures d'extinction à la zone environnante.

Agents extincteurs inappropriés N'est pas applicable

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit lui-même est classé comme ininflammable conformément à la norme EN13501-1 une fois durci.
Le produit n'est ni explosif ni inflammable et n'a pas d'effet oxydant sur les autres matériaux.

5.3 Conseils pour la lutte contre l'incendie

Aucune action particulière requise.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Eviter la formation de poussière.
Utiliser une protection respiratoire en cas d'exposition à la poussière.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Le produit ne doit pas pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Si l'eau ou les égouts sont contaminés, informez-en les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Mechanisch aufnehmen.
Anfeuchten und entfernen.
Aufwirbeln von Staub vermeiden - in Räumen absaugen statt kehren.
Keine Druckluft verwenden zu Reinigungszwecken.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8. FIG.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Mesures de protection pour une manipulation sûre

conseils pour une manipulation en toute sécurité

Eviter la formation de poussière.
Lors de l'utilisation de produits en sac et de récipients de mélange ouverts, arrosez d'abord
Remplissez, puis versez délicatement le mortier sec. Gardez la hauteur de chute basse. Démarrez l'agitateur lentement.
Ne compressez pas les sacs vides ou par exemple dans un sursac.
Les grosses charges de plus de 25 kg ne doivent pas être déplacées à la main, mais uniquement avec des aides mécaniques. Selon l'âge, le sexe et

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

Informations Complémentaires: Une inhalation prolongée et/ou importante de fines poussières de quartz respirables peut entraîner :
silicose, également connue sous le nom de silicose.
L'effet de la poussière de quartz (y compris la cristobalite et la tridymite) est un effet à long terme et dépend en grande partie de la dose de poussière, qui est déterminée par la concentration moyenne de poussière (fraction alvéolaire) sur une période de temps plus longue.

Informations Complémentaires: Les activités ou processus dans lesquels les employés sont exposés à des poussières respirables de dioxyde de silicium cristallin sous forme de quartz et de cristobalite sont répertoriés dans la liste des activités ou processus cancérogènes conformément à l'article 3, paragraphe 2, n° 3 de l'ordonnance sur les substances dangereuses (TRGS). 906).

Hydroxyde de calcium	1305-62-0
DE TRGS 900	Valeur limite professionnelle Fraction inhalable / 2:(1) 1 mg/m ³

Informations Complémentaires: Commission sénatoriale chargée d'examiner les substances actives nocives pour la santé de la DFG (Commission MAK) de l'Union européenne (Une valeur limite atmosphérique a été fixée par l'UE : des écarts de valeur et une limitation maximale sont possibles.)
Il n'y a pas lieu de craindre un risque de lésion fœtale si la valeur limite professionnelle et la valeur limite biologique (BGW) sont respectées.

2017/164/EU	Valeurs limites - 8 heures de fraction alvéolaire	1 mg/m ³
-------------	---	---------------------

Informations Complémentaires: indicatif

2017/164/EU	Valeur limite à court terme pour la fraction alvéolaire	4 mg/m ³
-------------	---	---------------------

Informations Complémentaires: indicatif

Les listes valables lors de la création ont servi de base.

8.2 Contrôles et surveillance de l'exposition Dispositifs de contrôle technique appropriés

Pour réduire la génération de poussière, il convient d'utiliser des systèmes fermés (par exemple silo avec système de convoyeur), des systèmes d'extraction locaux ou d'autres dispositifs de contrôle technique, par exemple des machines de nettoyage ou des mélangeurs continus avec un équipement supplémentaire spécial pour la collecte de poussière.

Des installations de lavage/eau pour nettoyer les yeux et la peau doivent être disponibles.

Mesures de protection individuelle, par exemple équipement de protection individuelle

- a) Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité avec protection latérale selon EN 166
- b) Protection de la peau
Protection des mains Gants en coton enduit de nitrile
Temps de passage : 480 min
Épaisseur minimale : 0,8 mm
Gants de protection selon EN 388.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

Par exemple : KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH, hotline : 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou équivalent.

Aucun gant de protection chimique (Cat. III) n'est requis.

Changez de gants mouillés. Préparez des gants à changer.

Après vous être lavé les mains, remplacez toute perte de sébum cutanée par des pommades pour peau grasse.

Veillez respecter les indications du fabricant concernant la perméabilité et le temps de passage ainsi que les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, durée de contact).

Le choix d'un gant approprié dépend non seulement du matériau, mais également d'autres caractéristiques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre.

Protection du corps

Vêtements de travail à manches longues

c) Protection respiratoire

Respecter les valeurs limites générales de poussière selon TRGS 900 : 10 mg/m³ (fraction inhalable) et 1,25 mg/m³ (fraction alvéolaire) ;

Limitation du pic : excès de facteur 4.

Évitez d'inhaler des particules.

Mélange et transfert de mortier sec en systèmes ouverts :

Le respect des valeurs limites de travail doit être assuré par des mesures efficaces contre les poussières, par exemple des systèmes d'aspiration locaux. Si cela n'est pas possible, il faut utiliser des demi-masques filtrants contre les particules de type FFP2 (testés selon la norme EN 149).

Traitement manuel du mortier prêt à l'emploi :

Aucune protection respiratoire requise.

Traitement mécanique du mortier : Aucune protection respiratoire requise.

Limiter et surveiller l'exposition environnementale

informations générales

Le produit ne doit pas pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Si l'eau ou les égouts sont contaminés, informez-en les autorités compétentes.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Poudre
Couleur	couleur crème
Odeur	aucun
Seuil d'odeur	Pas de données disponibles
PH	> 11,5 (20 °C) Concentration : 10 % (suspension aqueuse)
Point de fusion/point de congélation	N'est pas applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

Point d'ébullition initial et plage d'ébullition	n'est pas applicable
Point d'éclair	n'est pas applicable
Taux d'évaporation	n'est pas applicable
Inflammabilité (solide, gazeux)	Ce produit est ininflammable.
Limite supérieure d'explosivité / limite supérieure d'inflammabilité	n'est pas applicable
Limite inférieure d'explosivité / Limite inférieure d'inflammabilité	n'est pas applicable
Densité de vapeur	n'est pas applicable
densité	n'est pas applicable
Densité apparente	environ 1 150 - 1 500 kg/m ³ (20 °C)
solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau	légèrement soluble
Coefficient de partage : n-octanol/eau	non déterminé
La température d'auto-inflammation	ne s'enflamme pas automatiquement
température de décomposition	Pas de données disponibles
viscosité	
Viscosité, dynamique	n'est pas applicable
Propriétés explosives	Pas explosif
Propriétés oxydantes	N'est pas applicable

9.2 Autres informations

Date d'expiration	n'est pas applicable
-------------------	----------------------

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses Pas d'information disponible.

10.4 Conditions à éviter

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

Conditions à éviter : Évitez l'accès à l'eau et à l'humidité pendant le stockage (le mélange réagit alcalinement avec l'humidité et durcit).

10.5 Matériaux incompatibles

Substances à éviter : Réagit de manière exothermique avec les acides ; Le produit humide est alcalin et réagit avec les acides, les sels d'ammonium et les métaux communs, par exemple l'aluminium, le zinc et le laiton. L'hydrogène est produit lors de la réaction avec les métaux communs.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Dangereux : Aucune décomposition si stocké et utilisé comme prévu.
Produits de décomposition :

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de danger au sens du règlement (CE) n° 1272/2008

toxicité aiguë

Produit:

Toxicité orale aiguë : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité cutanée aiguë : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion/irritation de la peau

Produit:

Corrosion/irritation de la peau

Ingrédients:

Ciment Portland :

Provoque une irritation cutanée.

Hydroxyde de calcium: espèces

Lapins
Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation

Produit:

Provoque de graves lésions oculaires.

Ingrédients:

Ciment Portland :

Provoque de graves lésions oculaires.

Hydroxyde de calcium: espèces

Lapins
Provoque de graves lésions oculaires.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

Sensibilisation respiratoire/cutanée

Produit:

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Produit:

Génotoxicité in vitro

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

Cancérogénicité

Produit:

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

Toxicité pour la reproduction

Produit:

Effet sur la fertilité

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

Dommmages au développement

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition unique

Produit:

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

Ingrédients:

Ciment Portland :

Voies d'exposition

inhalation

Évaluation

Peut irriter les voies respiratoires.

Hydroxyde de calcium:

Voies d'exposition

inhalation

Évaluation

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles après exposition répétée

Produit:

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

Toxicité par aspiration

Produit:

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

Toxicologie, métabolisme, distribution

Plus d'information

Produit:

Le produit n'a pas été testé en tant que tel. Le mélange est classé selon l'annexe I du règlement (CE) 1272/2008. (Pour plus de détails, voir les chapitres 2 et 3).

11.2 Informations sur d'autres dangers

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Produit:

Évaluation

: La substance/le mélange ne contient aucun ingrédient requis par l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de l'UE. 2017/2100 de la Commission ou le règlement délégué (UE)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

Commission 2018/605 ont des propriétés perturbatrices endocriniennes en quantités de 0,1 % ou plus.

Expériences d'exposition humaine

Produit:

Informations générales

Le ciment peut aggraver des maladies cutanées, oculaires et respiratoires existantes, par exemple l'emphysème pulmonaire ou l'asthme.

Plus d'information

Produit:

Remarques

: Le produit n'a pas été testé en tant que tel. Le mélange est classé selon l'annexe I du règlement (CE) 1272/2008. (Pour plus de détails, voir les chapitres 2 et 3).

SECTION 12 : INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

12.1 Toxicité

Produit:

Toxicité pour les poissons

Pas de données disponibles

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité

Pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation

Pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

Produit:

mobilité

N'est pas applicable

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Évaluation

Cette substance/mélange ne contient aucun composant à des concentrations de 0,1 % ou plus classé comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Produit:

Évaluation

: La substance/le mélange ne contient aucun ingrédient requis par l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de l'UE. 2017/2100 ou le règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission ont des propriétés perturbateurs endocriniens en quantités de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets indésirables

Produit:

Autres informations écologiques

Les effets écotoxiques, en particulier la toxicité aquatique, ne sont possibles que lorsque de plus grandes quantités sont rejetées en conjonction avec l'eau en raison d'un changement de pH. Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou dans les égouts. Respecter la classe de pollution des eaux point 15 dans la fiche de données de sécurité.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit	<p>L'utilisateur est responsable du cryptage et de l'étiquetage corrects des déchets qui en résultent. Si l'application est recommandée, le code déchet peut être sélectionné selon le code du Catalogue Européen des Déchets (CEE).</p> <p>Les quantités partielles et restantes peuvent être réutilisées. Mélangez uniquement les résidus inutilisables avec de l'eau et laissez durcir.</p> <p>Les résidus de produits durcis peuvent être classés comme déchets commerciaux ou déchets de construction sous les numéros de code de déchet 17 01 01 ou 10 13 14 doivent être éliminés.</p> <p>Éliminez les résidus de produit non durcis en utilisant le numéro de code de déchet recommandé.</p>
Emballages contaminés	<p>Les récipients mal vidés doivent être éliminés de la même manière que le produit non utilisé.</p> <p>Les emballages vides sont recyclés via des systèmes d'élimination.</p>
Code déchet du produit non utilisé	<p>17 09 03* autres déchets de construction et de démolition (y compris les déchets mélangés) contenant des substances dangereuses</p> <p>(*) déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE</p>

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Non classé comme marchandise dangereuse

14.2 Nom d'expédition officiel de l'ONU

Non classé comme marchandise dangereuse

14.3 Classes de danger pour le transport

Non classé comme marchandise dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

Non classé comme marchandise dangereuse

14.5 Risques environnementaux

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques Pas d'information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

14.7 Transport en vrac par mer conformément aux instruments de l'OMI

Remarques Pas d'information disponible.

SECTION 15 : LÉGISLATION

15.1 Réglementations/législation spécifiques en matière de sécurité, de santé et d'environnement à la substance ou au mélange

Règlements de sécurité industrielle	N'est pas applicable
Classe de danger pour l'eau	WGK 1 légèrement dangereux pour l'eau
GISBAU	Classification selon AwSV, annexe 1 (5.2) Produits cimentaires ZP1, pauvres en chromates (teneur en chromates ≤ 2 ppm)
VOC Directive 2004/42/CE	n'est pas soumis à la directive 2004/42/CE
Règlement (CE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil relatif aux exportations et importations de produits chimiques dangereux	N'est pas applicable
Autres réglementations	Respecter les restrictions d'emploi conformément à la réglementation sur la protection du travail des jeunes (94/33/CE). Respecter les restrictions d'emploi conformément à la directive sur la protection de la maternité (CE 92/85/CEE) pour les femmes enceintes ou allaitantes. Le ciment contenu dans ce produit est réduit en chromates. Les personnes souffrant d'allergie aux chromates ne devraient pas utiliser ce produit. BGV A1 Principes de prévention Informations BG : Poussière minérale (BGI 5047) Respectez les règles légales de protection et de sécurité.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les modifications par rapport à la version précédente sont indiquées par des marqueurs dans la marge de gauche.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à notre état actuel des connaissances et sont conformes à la législation nationale et européenne. Toutefois, les conditions de travail de l'utilisateur échappent à notre connaissance et à notre contrôle. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les réglementations légales nécessaires. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité décrivent les exigences de sécurité de notre produit et ne constituent pas une garantie des propriétés du produit.

Texte intégral des phrases H

H315	: Provoque une irritation cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions oculaires.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.

Texte intégral d'autres abréviations

Eye Dam.	: Graves lésions oculaires
Skin Irrit.	: Effet irritant sur la peau
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies navigables intérieures ; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route ; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels ; ASTM - Société américaine pour les tests de matériaux ; pc - poids corporel ; CLP - Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances, Règlement (CE) n° 1272/2008 ; CMR - Substance cancérigène, mutagène ou toxique pour la reproduction ; DIN - norme de l'Institut allemand de normalisation ; DSL

- Liste des substances domestiques (Canada) ; ECHA - Agence européenne des produits chimiques ; Numéro CE - numéro de la Communauté européenne ; ECx - concentration associée à x% de réaction ; ELx - taux de chargement associé à une réaction de x % ; EmS - plan d'urgence ; ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon) ; ErCx - concentration associée à un taux de croissance de x % ; GHS - Système Global Harmonisé ; BPL - Bonnes Pratiques de Laboratoire ; CIRC - Centre international de recherche sur le cancer ; IATA - Association du transport aérien international ; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac ; IC50 - Concentration d'inhibiteur demi-maximale ; OACI

- Organisation de l'aviation civile internationale ; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine ; IMDG - Code - Code international pour le transport de marchandises dangereuses par navires maritimes ; OMI - Organisation maritime internationale ; ISHL - Loi sur la sécurité et la santé au travail (Japon) ; ISO - Organisation internationale de normalisation ; KECI - Inventaire des produits chimiques existants en Corée ; CL50 - Concentration mortelle pour 50 % d'une population expérimentale ; DL50 - Dose mortelle pour 50 % d'une population expérimentale (dose létale moyenne) ; MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires ; n.s.a. - Sauf indication contraire ; NO(A)EC - concentration à laquelle aucun effet (nocif) n'est perceptible ; NO(A)EL - dose à laquelle aucun effet (nocif) n'est perceptible ; NOELR - Aucune charge à effet détectable ; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande ; OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques ; OPPTS

- Bureau de Sécurité Chimique et de Prévention de la Pollution (OSCPP) ; PBT - Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques ; PICCS - Inventaire des produits chimiques et substances chimiques existants aux Philippines ; (Q)SAR - Relation (quantitative) structure-activité ; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des produits chimiques ; RID - Réglementation pour le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer ; SADT - Température de décomposition auto-accélérée ; FDS - fiche de données de sécurité ; SVHC - Substance extrêmement préoccupante ; TCSI - Inventaire des substances chimiques existantes à Taiwan ; TECI - Inventaire thaïlandais des produits chimiques existants ; TRGS - Règles techniques pour les substances dangereuses ; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis) ; ONU - Nations Unies ; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Plus d'information

les autres informations

L'évaluation a été réalisée conformément à l'article 6, paragraphe 5, et à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008. Vous remarquerez peut-être temporairement un étiquetage différent sur l'emballage par rapport à la fiche de données de sécurité jusqu'à épuisement de nos stocks. Nous demandons votre compréhension.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

Zone d'émission

Département TIQS Sto SE & Co. KGaA
Stühlingen e.volz@sto.com

Numéro de produit DE / DE

PROD0907

ADAM MATERIAUX
TRADUCTION FRANCAISE LIBRE



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le règlement (CE) n° 1907/2006

StoLevell Uni

ADAM MATERIAUX
TRADUCTION FRANCAISE LIBRE



VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Referentie MA10000283/D

Revisie nr. 1.10

Herzien op 02.09.2021

StoLevell Uni

Datum van afdrucken 12.06.2023

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

1.1 Informatie over gevarenklassen in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Handelsnaam StoLevell Uni

Unieke recept-ID (UFI) YU30-30RC-N003-UCYD

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

Droge mortel voor gips

Gebruik dat wordt afgeraden

Geen informatie beschikbaar.

1.3 Contactgegevens van de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

E-mailadres van SDB Duitsland-manager

Sto SE & Co. KGaA
Abteilung TIQ Qualitätssicherung
e.volz@sto.com

1.4 Noodnummer Duitsland

TelefoOn: +44 (0)1235 239 670

SECTIE 2: POTENTIËLE RISICO'S

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidirritatie, categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

2.2 Etiketelementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen



Woord van waarschuwing : Gevaar

Gevaarwaarschuwingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 : P102 Buiten bereik van kinderen houden.

Veiligheidsinstructies

Preventie

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

Reactie

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder indien mogelijk alle contactlenzen. Ga door met spoelen.

P315 Win onmiddellijk medisch advies in.

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

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding verwijderen en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gevaarlijke component(en) om te etiketteren:

Portland-cement

2.3 Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten in concentraties van 0,1% of hoger die geclassificeerd zijn als persistent, bioaccumulerend en giftig (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPzB). Ecologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen ingrediënten vereist volgens artikel 57(f) van REACH of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie tot een niveau van 0,1% of meer. eigenschappen.

Toxicologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen ingrediënten vereist volgens artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie tot niveaus van 0,1% of meer. eigenschappen.

Mortel/pleister reageert alkalisch met water. Bescherm dus je huid en ogen. Bij contact met veel water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen!

Risico op longfalen na voortdurende inademing van stofdeeltjes.

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.2 Mengsels ingrediënten

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registratie nummer	classificatie	concentratie (% w/w)

VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Portland-cement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 10 - < 20
Calcium hydroxide	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 3
Stoffen met een blootstellingslimiet op de werkplek:			
Kwarts (zand, fijne deeltjes < 12 µm minder dan 1%)	14808-60-7 238-878-4		≥ 30 - < 50

Een verklaring van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 16.

SECTIE 4: EERSTE HULP

4.1 Beschrijving van eerste hulp

algemene informatie	Als de symptomen aanhouden of in geval van twijfel, raadpleeg dan een arts.
inhalatie	Om wat frisse lucht te halen. Als de problemen aanhouden, raadpleeg dan een arts.
Huidcontact	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk wassen met zeep en veel water. Als de problemen aanhouden, raadpleeg dan een arts. Was verontreinigde kleding voordat u deze opnieuw gebruikt.
Contactlenzen	Na oogcontact contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimaal 15 minuten, ook onder de oogleden. Gebruik indien mogelijk een isotone oogspoeloplossing (bijvoorbeeld 0,9% NaCl). Wrijf niet over het getroffen gebied. Bel onmiddellijk een arts.
Inslikken	Spoel je mond. Als u bij bewustzijn bent, drink dan veel water. GEEN braken opwekken. Raadpleeg een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Huidcontact kan de volgende symptomen veroorzaken: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Inademing kan de volgende symptomen veroorzaken: Hoest Kan de luchtwegen irriteren.
Behandeling	Symptomatische behandeling. Geen informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Dit product is niet brandbaar.

Ongeschikte blusmiddelen Pas de blusmaatregelen aan de omgeving aan.
Niet toepasbaar

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

Het product zelf is geclassificeerd als niet-ontvlambaar in overeenstemming met EN13501-1 zodra het is uitgehard.
Het product is noch explosief, noch brandbaar en heeft geen oxiderende werking op andere materialen.

5.3 Tips voor brandbestrijding

Geen speciale actie vereist.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Vermijd stofvorming.
Gebruik ademhalingsbescherming bij blootstelling aan stof.

6.2 Milieubeschermingsmaatregelen

Het product mag niet in het riool, waterlopen of de bodem terecht komen.
Indien water of rioolwater verontreinigd is, waarschuw dan de bevoegde autoriteiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen

Mechanisch aufnehmen.
Anfeuchten und entfernen.
Aufwirbeln von Staub vermeiden - in Räumen absaugen statt kehren.
Keine Druckluft verwenden zu Reinigungszwecken.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8. FIG.

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Beschermende maatregelen voor veilig hanteren

tips voor een veilige omgang

Vermijd stofvorming.
Bij gebruik van producten in zakken en open mengcontainers eerst water geven
Vul en giet vervolgens voorzichtig de droge mortel. Houd de valhoogte laag.
Start het roerwerk langzaam.
Lege zakken niet samenpersen of bijvoorbeeld in een overbag stoppen.
Grote lasten zwaarder dan 25 kg mogen niet met de hand worden verplaatst, maar alleen met mechanische hulpmiddelen. Volgens leeftijd, geslacht en



VEILIGHEIDSgegevens

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Vanwege de constitutie van de medewerkers en de frequentie van de hef- en transportwerkzaamheden vertegenwoordigen deze een hoge mate van stress en inspanning, zelfs bij lage gewichten. Kniel niet in vers product tijdens de verwerking. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging in de werkruimte. Gebruik lege containers niet opnieuw.

Hygiënische maatregelen

Eet, drink of rook niet op het werk.
Was uw handen vóór de pauze en aan het einde van het werk.
Vermijd contact met huid en ogen.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief mogelijke incompatibiliteiten

Eisen aan opslagruimten en containers

Bewaren in originele verpakking.
Droog bewaren.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging

Bij hoge temperaturen ontstaan gevaarlijke ontledingsproducten zoals: Kooldioxide, koolmonoxide en rook ontstaan bijvoorbeeld.

Aanvullende informatie over opslagomstandigheden

Beschermen tegen vocht en water.
Zorg ervoor dat u de instructies van de fabrikant met betrekking tot de bewaarcondities en houdbaarheid volgt.

Bewaarinstructies

Geen stoffen om op te noemen.

Opslagklasse (LGK)

13 Niet-brandbare vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Aan dit product is een GISCODE toegekend, zie hoofdstuk 15. Verdere informatie over veilig hanteren kunt u bij GISBAU verkrijgen onder de GISCODE. Contactgegevens: Informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen van de BG BAU - brancheorganisatie voor de bouwsector, Königsberger Straße 29, 60487 Frankfurt am Main, www.wingisonline.de, Telefoonnummer: 069 4705-310
Voor meer informatie, zie ook het productdatablad.

SECTIE 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Te monitoren parameters Beroepsbeperking(en)

ingrediënten	CAS-Nr.
baseren	Parameters om te monitoren
Kwarts (zand, fijne deeltjes < 12 µm minder dan 1%) 2004/37/EC	14808-60-7 0,1 mg/m ³

Aanvullende informatie: Kankerverwekkende of mutagene stoffen

VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Verdere informatie: Langdurige en/of zware inademing van fijn, inadembaar kwartsstof kan resulteren in:
silicose, ook wel silicose genoemd.
De werking van kwartsstof (o.a. cristobaliet en tridymiet) is een langdurig effect en hangt grotendeels af van de dosis stof, dat wordt bepaald door de gemiddelde stofconcentratie (inadembare fractie) over een langere tijdsperiode.

Verdere informatie: Activiteiten of processen waarbij werknemers worden blootgesteld aan inadembaar stof van kristallijn siliciumdioxide in de vorm van kwarts en christobaliet worden vermeld in de lijst van kankerverwekkende activiteiten of processen in overeenstemming met artikel 3, lid 2, nr. 3 van de Verordening inzake gevaarlijke stoffen (TRGS). 906).

Calcium hydroxide	1305-62-0
DE TRGS 900	Professionele grenswaarde Inhaleerbare fractie / 2:(I) 1 mg/m ³
Verdere informatie:	Senaatscommissie voor het onderzoek naar actieve stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid van de DFG (MAK-commissie) van de Europese Unie (Er is door de EU een atmosferische grenswaarde vastgesteld: afwijkingen in waarde en maximale beperking zijn mogelijk.) Er is geen reden om te vrezen voor een risico op letsel bij de foetus als de beroepsmatige grenswaarde en de biologische grenswaarde in acht worden genomen (BGW) worden gerespecteerd.
2017/164/EU	Grenade op korte termijn voor alveolaire fractie 1 mg/m ³
Verdere informatie:	indicatief
2017/164/EU	Grenswaarde op korte termijn voor alveolaire fractie 4 mg/m ³
Verdere informatie:	indicatief

Als basis dienden de lijsten die geldig waren op het moment van creatie.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling en monitoring Geschikte technische controleapparatuur

Om de stofontwikkeling te verminderen, moeten gesloten systemen (bijvoorbeeld silo met transportsysteem), lokale afzuigsystemen of andere technische controleapparatuur, bijvoorbeeld reinigingsmachines of continue mengers, worden gebruikt met speciale extra apparatuur voor stofopvang.
Er moeten was-/watervoorzieningen voor het reinigen van de ogen en de huid aanwezig zijn.

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, bijvoorbeeld persoonlijke beschermingsmiddelen

- a) Oog-/gezichtsbescherming Veiligheidsbril met zijbescherming volgens EN 166
- b) Bescherming van de huid Bescherming van de handen Katoenen handschoenen met nitrilcoating
Overgangstijd: 480 min
Minimale dikte: 0,8 mm
Veiligheidshandschoenen volgens EN 388.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Bijvoorbeeld: KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH, hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), of gelijkwaardig.

Er zijn geen chemicaliënbestendige handschoenen (Cat. III) vereist.

Vervang natte handschoenen. Bereid handschoenen voor om te wisselen.

Vervang na het wassen van uw handen eventueel verlies van huidolie door zalven voor de vette huid.

Volg de instructies van de fabrikant met betrekking tot de doordringbaarheid en doorbraaktijd, evenals de specifieke omstandigheden op de werkplek (mechanische beperkingen, contacttijd).

De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant.

Lichaamsbescherming

Werkkleding met lange mouwen

c) Ademhalingsbescherming

Respecteer de algemene stofgrenswaarden volgens TRGS 900: 10 mg/m³ (inhaleerbare fractie) en 1,25 mg/m³ (inadembare fractie);

Piekbeperving: overschrijding van factor 4.

Vermijd het inademen van deeltjes.

Droge mortel mengen en overbrengen in open systemen:

Het naleven van de werkgrenswaarden moet worden gewaarborgd door effectieve maatregelen tegen stof, bijvoorbeeld lokale afzuigsystemen. Als dit niet mogelijk is, moeten deeltjesfilterende halfmaskers van het type FFP2 worden gebruikt (getest volgens norm EN 149).

Handmatige verwerking van gebruiksklare mortel:

Geen ademhalingsbescherming vereist.

Mechanische behandeling van mortel: Geen ademhalingsbescherming nodig.

Beperk en monitor de blootstelling aan het milieu

Algemene informatie

Het product mag niet in het riool, waterlopen of de bodem terechtkomen.

Indien water of rioolwater verontreinigd is, waarschuw dan de bevoegde autoriteiten.

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

Verschijsning	Poeder
Kleur	Crème kleur
Geur	geen
Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar
PH	> 11,5 (20°C)
Smeltpunt/vriespunt	Concentratie: 10% (waterige suspensie) Niet toepasbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Beginkookpunt en kooktraject	is niet van toepassing
Vlampunt	is niet van toepassing
Verdampingssnelheid	is niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Dit product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens / bovenste ontvlambaarheidsgrens	is niet van toepassing
Onderste explosiegrens/onderste ontvlambaarheidsgrens	is niet van toepassing
Dampdichtheid	is niet van toepassing
dikte	is niet van toepassing
Schijnbare dichtheid	circa 1.150 - 1.500 kg/m ³ (20 °C)
oplosbaarheid(en) oplosbaarheid in water	enigszins oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	ontsteekt niet automatisch
ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
viscositeit Viscositeit, dynamisch	is niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet toepasbaar

9.2 Overige informatie

Uiterste houdbaarheidsdatum	is niet van toepassing
-----------------------------	------------------------

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactievermogen

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden



VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Te vermijden omstandigheden	Vermijd toegang tot water en vocht tijdens opslag (het mengsel reageert alkalisch met vocht en hardt uit).
10.5 Onverenigbare materialen	
Stoffen die u moet vermijden	Reageert exotherm met zuren; Het natte product is alkalisch en reageert met zuren, ammoniumzouten en gewone metalen, bijvoorbeeld aluminium, zink en messing. Bij de reactie met onedele metalen ontstaat waterstof.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	
Gevaarlijk Afbraakproducten	Geen ontleding indien opgeslagen en gebruikt zoals bedoeld.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008

cute giftigheid

Product:

Acute orale toxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Acute toxiciteit bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Acute huidtoxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Huidcorrosie/-irritatie

Ingrediënten:

Portland-cement:

Veroorzaakt huidirritatie.

**Calciumhydroxide:
soort**

Konijnen
Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/irritatie

Product:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Ingrediënten:

Portland-cement:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Calcium hydroxide:
Soort**

Konijnen
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Product:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vitro

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

Kankerverwekkendheid

Product:

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

Reproductieve toxiciteit

Product:

Effect op de vruchtbaarheid

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

Ontwikkelingsschade

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit na eenmalige blootstelling

Product:

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

Ingrediënten:

Portland-cement:

Blootstellingsroutes

inademing

Onderzoek

Kan de luchtwegen irriteren.

Calcium hydroxide:

Blootstellingsroutes

inademing

Onderzoek

Kan de luchtwegen irriteren.

Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen na herhaalde blootstelling

Product:

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

Aspiratietoxiciteit

Product:

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

Toxicologie, metabolisme, distributie

Meer informatie

Product:

Le produit n'a pas été testé en tant que tel. Le mélange est classé selon l'annexe I du règlement (CE) 1272/2008. (Pour plus de détails, voir les chapitres 2 et 3).

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling

: De stof/het mengsel bevat geen ingrediënten die vereist zijn op grond van REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde EU-verordening. Commissie 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU)



VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Commissie 2018/605 hebben hormoonontregelende eigenschappen in hoeveelheden van 0,1% of meer.

Experimenten met menselijke blootstelling

Product: _____

Algemene informatie

Cement kan bestaande huid-, oog- en luchtwegaandoeningen verergeren, bijvoorbeeld longemfyseem of astma.

Meer informatie

Product: _____

Opmerkingen

: Het product is niet als zodanig getest. Het mengsel is geclassificeerd volgens bijlage I van Verordening (EG) 1272/2008. (Voor meer details, zie hoofdstukken 2 en 3).

SECTIE 12: MILIEU-INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product: _____

Toxiciteit voor vissen

geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product: _____

Biologische afbreekbaarheid

geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Product: _____

Bioaccumulatie

geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de grond

Product: _____

mobiliteit

Niet toepasbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen

Product: _____

Onderzoek

Deze stof/dit mengsel bevat geen componenten in concentraties van 0,1% of hoger die geclassificeerd zijn als persistent, bioaccumulerend en giftig (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Product: _____

Onderzoek

De stof/het mengsel bevat geen ingrediënten die vereist zijn op grond van REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde EU-verordening. 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie hebben hormoonontregelende eigenschappen in hoeveelheden van 0,1% of meer.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product: _____

Overige ecologische informatie

Ecotoxische effecten, met name aquatische toxiciteit, zijn alleen mogelijk als grotere hoeveelheden vrijkomen in combinatie met water als gevolg van een verandering in de pH. Niet in het oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen. Voldoen aan waterverontreinigingsklasse punt 15 in het veiligheidsinformatieblad.

VEILIGHEIDSgegevens

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt overeen met onze huidige kennis en voldoet aan de nationale en Europese wetgeving. De werkomstandigheden van de gebruiker liggen echter buiten onze kennis en controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van alle noodzakelijke wettelijke voorschriften. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad beschrijft de veiligheidseisen van ons product en vormt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

Volledige tekst van H-zinnen

H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	: Kan de luchtwegen irriteren.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam.	: Ernstige oogbeschadiging
Skin Irrit.	: Irriterend effect op de huid
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; AIC - Australische inventaris van industriële chemicaliën; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor Materiaaltesten; pc - lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen, Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof; DIN - standaard van het Duitse Instituut voor Standaardisatie; DSL

- Lijst met huishoudelijke stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; CE-nummer - nummer van de Europese Gemeenschap; ECx - concentratie geassocieerd met x% reactie; ELx - laadsnelheid geassocieerd met een reactie van x%; EmS - noodplan; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - concentratie geassocieerd met een groeisnelheid van x%; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale Vereniging voor Luchtvervoer; IBC - Internationale code voor de constructie en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale concentratie remmer; ICAO

- Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie; IECSC - Inventarisatie van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Code - Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen door zeeschepen; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISHL - Arbeidsveiligheids- en gezondheidswetgeving (Japan); ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; KECI - Inventarisatie van bestaande chemicaliën in Korea; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een experimentele populatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een experimentele populatie (gemiddelde dodelijke dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; n.e.g. - Tenzij anders vermeld; NO(A)EC - concentratie waarbij geen (schadelijke) effecten waarneembaar zijn; NO(A)EL - dosis waarbij geen (schadelijke) effecten waarneembaar zijn; NOELR - Geen belasting met waarneembaar effect; NZIoC - Nieuw-Zeelandse chemische inventaris; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OPPTS

- Bureau voor chemische veiligheid en preventie van verontreiniging (OSCPP); PBT - Persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen; PICCS - Inventarisatie van bestaande chemicaliën en chemische stoffen in de Filipijnen; (Q)SAR - (kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen; RID - Regelgeving voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor; SADT - Zelfversnelde ontledingstemperatuur; SDS - veiligheidsinformatieblad; SVHC - Zeer zorgwekkende stof; TCSI - Inventarisatie van bestaande chemische stoffen in Taiwan; TECI - Thaise inventaris van bestaande chemicaliën; TRGS - Technische regels voor gevaarlijke stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (Verenigde Staten); VN - Verenigde Naties; zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Meer informatie

andere informatie

De beoordeling werd uitgevoerd overeenkomstig artikel 6, lid 5, en bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Zolang de voorraad strekt, kan het zijn dat u tijdelijk een ander etiket op de verpakking opmerkt dan op het veiligheidsinformatieblad. Wij vragen om uw begrip.



VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Emissiegebied

Afdeling TIQS Sto SE & Co. KGaA
Stühlingen e.volz@sto.com

Productnummer DE / DE

PROD0907

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX



VEILIGHEIDSGEGEVENS

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

StoLevell Uni

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ref. MA10000283/D

Rev.-Nr. 1.10

StoLevell Uni

Überarbeitet am 02.09.2021

Druckdatum 12.06.2023

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname StoLevell Uni

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) YU30-30RC-N003-UCYD

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

Trockenmörtel zur Beschichtung

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person Deutschland

Sto SE & Co. KGaA
Abteilung TIQ Qualitätssicherung
e.volz@sto.com

1.4 Notrufnummer Deutschland

Telefon: +44 (0)1235 239 670

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

H315: Verursacht Hautreizungen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme



- Signalwort : Gefahr
- Gefahrenhinweise : H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- Sicherheitshinweise : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Prävention:**
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
- Reaktion:**
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P315 Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Portlandzement

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Mörtel/Putz reagiert mit Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen!
Risiko der Lungenbeeinträchtigung nach fortgesetztem Einatmen von Staubteilchen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Portlandzement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 10 - < 20
Calciumhydroxid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 1 - < 3
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Quarz (Sand, Feinanteil < 12µm unter 1 %)	14808-60-7 238-878-4		≥ 30 - < 50

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
Einatmung	An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Augenkontakt	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Falls möglich, isotonische Augenspüllösung (z.B. 0,9% NaCl) verwenden. Betroffene Stelle nicht reiben. Sofort Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	Mund ausspülen. Wenn bei Bewusstsein, viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Hautkontakt kann folgende Symptome hervorrufen: Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen. Verursacht schwere Augenschäden. Einatmen kann folgende Symptome hervorrufen: Husten Kann die Atemwege reizen.
Behandlung	Symptomatische Behandlung. Keine Information verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Nicht anwendbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst ist in ausgehärtetem Zustand als nicht brennbar gemäß EN13501-1 klassifiziert.
Das Produkt ist weder explosiv noch brennbar und wirkt auch bei anderen Materialien nicht brandfördernd.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden.
Bei Einwirkung von Staub Atemschutz verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.
Anfeuchten und entfernen.
Aufwirbeln von Staub vermeiden - in Räumen absaugen statt kehren.
Keine Druckluft verwenden zu Reinigungszwecken.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden.
Bei Sackware und Verwendung offener Mischbehälter erst Wasser einfüllen, dann den trockenen Mörtel vorsichtig einlaufen lassen. Fallhöhe gering halten. Rührer langsam anlaufen lassen.
Leere Säcke nicht oder z.B. in einem Übersack zusammendrücken.
Große Lasten über 25 kg sollten nicht von Hand, sondern nur mit mechanischen Hilfsmitteln bewegt werden. Je nach Alter, Geschlecht und

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

	<p>Konstitution der Arbeitnehmer und Häufigkeit der Hebe- und Tragevorgänge stellen diese auch bei geringen Gewichten eine hohe Belastung und Beanspruchung dar. Bei der Verarbeitung nicht im frischen Produkt knien. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.</p>
Hygienemaßnahmen	<p>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.</p>

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Im Originalbehälter lagern. Trocken aufbewahren.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z. Bsp. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Rauch entstehen.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen	Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Herstellerhinweise zu den Lagerbedingungen und zur Haltbarkeit unbedingt beachten.
Zusammenlagerungshinweise	Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.
Lagerklasse (LGK)	13 Nicht brennbare Feststoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt wurde einem GISCODE zugeordnet, siehe Kapitel 15. Weitere Informationen zum sicheren Umgang erhalten Sie unter dem GISCODE bei GISBAU. Kontaktdaten: Gefahrstoff-Informationssystem der BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Königsberger Straße 29, 60487 Frankfurt am Main, www.wingisonline.de, Telefonnummer: 069 4705-310

Für weitere Informationen, siehe auch Technisches Merkblatt zum Produkt.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert(e)

Inhaltsstoffe	Typ:	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter
Quarz (Sand, Feinanteil < 12µm unter 1 %)	gewichteter Mittelwert Atembarer Staub	14808-60-7	0,1 mg/m ³
Zusätzliche Hinweise:	Karzinogene oder Mutagene		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

- Zusätzliche Hinweise: Längeres und /oder starkes Einatmen von alveolengängigem Quarzfeinstaub kann zu Staublunge, auch bekannt als Silikose führen. Die Wirkung von Quarzstaub (einschließlich Cristobalit, Tridymit) ist ein Langzeiteffekt und hängt maßgeblich von der Staubdosis ab, die durch die über einen längeren Zeitraum einwirkende mittlere Staubkonzentration (alveolengängige Fraktion) bestimmt wird.
- Zusätzliche Hinweise: Tätigkeiten oder Verfahren, bei denen Beschäftigte alveolengängigen Stäuben aus kristallinem Siliciumdioxid in Form von Quarz und Christobalit ausgesetzt sind, sind im Verzeichnis krebserzeugender Tätigkeiten oder Verfahren nach § 3 Abs. 2 Nr. 3 der Gefahrstoffverordnung aufgeführt (TRGS 906).

Calciumhydroxid		1305-62-0
DE TRGS 900	Arbeitsplatzgrenzwert Einatembare Fraktion / 2;(I)	1 mg/m ³
Zusätzliche Hinweise:	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden	
2017/164/EU	Grenzwerte - 8 Stunden Alveolengängige Fraktion	1 mg/m ³
Zusätzliche Hinweise:	Indikativ	
2017/164/EU	Kurzzeitgrenzwert Alveolengängige Fraktion	4 mg/m ³
Zusätzliche Hinweise:	Indikativ	

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Zur Verminderung der Staubentwicklung sollten geschlossene Systeme (z.B. Silo mit Förderanlage), örtliche Absaugungen oder andere technische Steuereinrichtungen, z.B. Putzmaschinen oder Durchlaufmischer mit besonderer Zusatzausrüstung zur Stauberfassung, verwendet werden.

Waschgelegenheit/Wasser zur Reinigung der Augen und der Haut sollte vorhanden sein.
Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- a) Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
- b) Hautschutz
Handschutz Nitrilbeschichtete Baumwollhandschuhe
Durchbruchzeit: 480 min
Mindeststärke: 0,8 mm
Schutzhandschuhe gemäß EN 388.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

z.B.:KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), oder gleichwertige.

Es sind keine Chemikalienschutzhandschuhe (Kat. III) erforderlich. Durchfeuchtete Handschuhe wechseln. Handschuhe zum Wechseln bereithalten.

Nach dem Händewaschen verlorenegegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Körperschutz

Langärmelige Arbeitskleidung

c) Atemschutz

Allgemeine Staubgrenzwerte gemäß TRGS 900 beachten: 10 mg/m³ (einatembare Fraktion) und 1,25 mg/m³ (alveolengängige Fraktion); Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 4.

Einatmen von Partikeln vermeiden.

Anmischen und Umfüllen trockener Mörtel in offenen Systemen :

Die Einhaltung der Arbeitsgrenzwerte ist durch wirksame staubtechnische Maßnahmen, z.B. lokale Absaugeinrichtungen, sicherzustellen. Falls dies nicht möglich ist, sind partikelfiltrierende Halbmasken des Typs FFP2 (geprüft nach EN 149) zu verwenden.

Händische Verarbeitung der gebrauchsfertigen Mörtel :

Kein Atemschutz erforderlich.

Maschinelle Verarbeitung von Mörtel : Kein Atemschutz erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Pulver
Farbe	cremefarben
Geruch	kein(e,er)
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	> 11,5 (20 °C) Konzentration: 10 % (wässrige Suspension)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Siedebeginn und Siedebereich	nicht zutreffend
Flammpunkt	nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht zutreffend
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	nicht zutreffend
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	nicht zutreffend
Dampfdichte	nicht zutreffend
Dichte	nicht zutreffend
Schüttdichte	ca. 1.150 - 1.500 kg/m ³ (20 °C)
Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit	gering löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität Viskosität, dynamisch	nicht zutreffend
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Auslaufzeit	nicht zutreffend
-------------	------------------

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Zu vermeidende Bedingungen Wasserzutritt und Feuchtigkeit während der Lagerung vermeiden (das Gemisch reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch und erhärtet).

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Reagiert exotherm mit Säuren; das feuchte Produkt ist alkalisch und reagiert mit Säuren, Ammoniumsalzen und unedlen Metallen, z.B. Aluminium, Zink, Messing. Bei der Reaktion mit unedlen Metallen entsteht Wasserstoff.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Produkt:

Akute orale Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Produkt:

Verursacht Hautreizungen.

Inhaltsstoffe:

Portlandzement:

Verursacht Hautreizungen.

Calciumhydroxid:

Spezies

Kaninchen
Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Produkt:

Verursacht schwere Augenschäden.

Inhaltsstoffe:

Portlandzement:

Verursacht schwere Augenschäden.

Calciumhydroxid:

Spezies

Kaninchen
Verursacht schwere Augenschäden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Produkt:

Gentoxizität in vitro

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Produkt:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Entwicklungsschädigung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Inhaltsstoffe:

Portlandzement:

Expositionswege

Einatmung

Bewertung

Kann die Atemwege reizen.

Calciumhydroxid:

Expositionswege

Einatmung

Bewertung

Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationstoxizität

Produkt:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Weitere Information

Produkt:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Das Gemisch ist gemäß Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 eingestuft. (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung

: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

Produkt:

Allgemeine Angaben

Zement kann vorhandene Erkrankungen der Haut, Augen und Atemwege verschlimmern, z.B. bei Lungenemphysemen oder Asthma.

Weitere Information

Produkt:

Anmerkungen

: Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Das Gemisch ist gemäß Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 eingestuft. (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Biologische Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Mobilität

Nicht anwendbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung

: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise

Ökotoxische Wirkungen, insbesondere aquatische Toxizität sind nur bei Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch pH-Wert-Verschiebung möglich. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse Punkt 15 im Sicherheitsdatenblatt beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt	Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle ist der Verwender verantwortlich. Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem Code des europäischen Abfallkatalog (EAK) gewählt werden. Anbruch- und Restmengen können weiterverwendet werden. Nur nicht verwertbare Reste mit Wasser mischen und aushärten lassen. Ausgehärtete Produktreste können als Gewerbeabfall oder Bauschutt unter den Abfallschlüsselnummern 17 01 01 oder 10 13 14 entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Produktreste unter der empfohlenen Abfallschlüsselnummer entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen	Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das ungebrauchte Produkt zu entsorgen. Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wiederverwertet.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	17 09 03* sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten (*) gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen

Keine Informationen verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Betriebssicherheits-
verordnung

Entfällt

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 schwach wassergefährdend

GISBAU

Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

ZP1 zementhaltige Produkte, chromatarm (Chromatgehalt ≤ 2 ppm)

VOC

Richtlinie 2004/42/EG

unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

Nicht anwendbar

Sonstige Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach den Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Der Zement in diesem Produkt ist chromatreduziert. Personen die an Chromatallergie leiden sollten dieses Produkt nicht verarbeiten.

BGV A1 Grundsätze der Prävention

BG-Information: Mineralischer Staub (BGI 5047)

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Änderungen gegenüber der vorherigen Version sind durch Markierungen am linken Rand gekennzeichnet.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Volltext der H-Sätze

H315	: Verursacht Hautreizungen.
H318	: Verursacht schwere Augenschäden.
H335	: Kann die Atemwege reizen.

Volltext anderer Abkürzungen

Eye Dam.	: Schwere Augenschädigung
Skin Irrit.	: Reizwirkung auf die Haut
STOT SE	: Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Sonstige Angaben	Die Bewertung erfolgte nach Artikel 6 Absatz 5 und Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Vorübergehend können Sie möglicherweise bis zum Abverkauf unserer Lagerbestände eine unterschiedliche Kennzeichnung auf den Verpackungen gegenüber dem Sicherheitsdatenblatt feststellen. Wir bitten Sie dafür um Verständnis.
------------------	---

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni

Ausstellender Bereich

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Produktnummer
DE / DE

PROD0907

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoLevell Uni