



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Ref. 130000003738/D

Rev.-Nr. 1.12

Révisé le 24.08.2026

Date d'impression 30.08.2026

SECTION 1 : Identification de la substance ou du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Noms commerciaux StoLevell Duo Plus

Identifiant unique de formule (UFI) UDD7-Q0Y7-8005-J5SV

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

Mortier sec pour revêtement

Utilisations déconseillées Aucune information disponible.

1.3 Détails concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

Adresse e-mail de la personne responsable des FDS pour l'Allemagne
Sto SE & Co. KGaA
Abteilung TIQA Qualitätssicherung
e.volz@sto.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence en Allemagne Telephone: +49 89 220 61012

SECTION 2 : DANGERS POTENTIELS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

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

Effet irritant pour la peau, catégorie 2 H315 : Provoque une irritation cutanée.

2.2 Éléments d'étiquetage

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement : Danger

Mentions 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.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P315 Consulter immédiatement un médecin / demander une assistance médicale.
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 Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu/récipient auprès d'un organisme agréé ou d'un point de collecte municipal.

Composant(s) déterminant(s) le danger pour l'étiquetage :

Ciment Portland

2.3 Autres dangers

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

Informations relatives à l'environnement : La substance/ce mélange ne contient aucun composant présentant des propriétés perturbant le système endocrinien à une concentration de 0,1 % ou plus, conformément à l'article 57, point f), du règlement REACH, au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

Informations toxicologiques : La substance/ce mélange ne contient aucun composant présentant des propriétés perturbant le système endocrinien à une concentration de 0,1 % ou plus, conformément à l'article 57, point f), du règlement REACH, au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

Le mortier/l'enduit réagit de manière alcaline au contact de l'eau. Il convient donc de protéger la peau et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin ! Risque d'atteinte pulmonaire en cas d'inhalation prolongée de particules de poussière.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges Ingrédients

Désignation chimique	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr.	Classement	Concentration (% w/w)
----------------------	--------------------------------	------------	--------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

	Numéro d'immatriculation		
Ciment Portland	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 10
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	≥ 3 - < 10
Substances soumises à une limite d'exposition en milieu de travail :			
Quartz (sable, teneur en fines < 12 µm moins de 1 %)	14808-60-7 238-878-4		≥ 50 - < 70

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

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premiers secours

informations générales	Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consultez un médecin.
inhalation	Emmenez-les prendre l'air.
contact cutané	Consultez un médecin si les symptômes persistent. Retirez immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Lavez-vous immédiatement les mains à l'eau et au savon. Consultez un médecin si les symptômes persistent. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.
contact visuel	Retirez vos lentilles de contact immédiatement après tout contact avec les yeux. Rincez abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, y compris sous les paupières. Si possible, utilisez une solution oculaire isotonique (par exemple, NaCl à 0,9 %). Ne frottez pas la zone affectée. Consultez immédiatement un médecin.
ingestion	Rincez-vous la bouche. Si la personne est consciente, buvez beaucoup d'eau. Ne la faites pas vomir. Consultez un médecin.

4.2 Symptômes et effets aigus et retardés les plus importants

Symptômes	Le contact avec la peau peut provoquer les symptômes suivants : irritation cutanée et/ou dermatite. Peut causer de graves lésions oculaires. L'inhalation peut provoquer les symptômes suivants : toux. Peut irriter les voies respiratoires.
-----------	---

4.3 Signes nécessitant une assistance médicale immédiate ou un traitement spécial

Traitement	Traitement symptomatique.
------------	---------------------------

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Agents extincteurs

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction inadaptés
5.2 Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange

5.3 Instructions pour la lutte contre l'incendie

Ce produit est ininflammable.

Adaptez les mesures de lutte contre l'incendie à la zone environnante.
Sans objet

Le produit lui-même, une fois durci, est classé comme incombustible selon la norme EN13501-1.

Ce produit n'est ni explosif ni inflammable et ne favorise pas la combustion d'autres matériaux.

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Mesures individuelles
Précautions, équipements de protection et procédures à suivre en cas d'urgence

Évitez la formation de poussière.

Utilisez un appareil respiratoire de protection en cas d'exposition à la poussière.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

En cas de contamination des cours d'eau ou des égouts, avertir les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Ramassez mécaniquement.

Humidifiez et retirez.

Évitez de soulever la poussière : passez l'aspirateur à l'intérieur au lieu de balayer.

N'utilisez pas d'air comprimé pour le nettoyage.

Nettoyez soigneusement les surfaces contaminées.

Éliminez les matériaux contaminés comme déchets conformément au point 13.

Consultez les mesures de protection aux points 7 et 8.

6.4 Référence à d'autres sections

SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1 Mesures de protection pour une manipulation sans danger

Instructions pour une manipulation en toute sécurité

Évitez la formation de poussière.

Lors de l'utilisation de mortier en sac et de récipients de mélange ouverts, ajoutez d'abord l'eau, puis versez délicatement le mortier sec. Veillez à limiter la hauteur de chute. Démarrez le malaxeur lentement.

Ne comprimez pas les sacs vides et évitez de les comprimer, par exemple en les plaçant dans un sursac. Les charges supérieures à 25 kg ne doivent pas être déplacées à la main, mais uniquement à l'aide d'engins de manutention. Selon l'âge, le sexe et la condition physique des travailleurs, ainsi que la fréquence des opérations de levage et de transport, même des charges légères peuvent représenter un effort important.

Ne vous agenouillez pas dans le mortier frais pendant sa manipulation.

Assurez une ventilation et/ou une extraction adéquates dans les zones de travail.

Ne réutilisez pas les récipients vides.

Hygienemaßnahmen

Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant votre travail.

Lavez-vous les mains avant les pauses et à la fin de votre quart de travail.

Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

Retirez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

7.2 Conditions de stockage sûr, compte tenu des incompatibilités

Exigences relatives aux locaux et
conteneurs de stockage

Informations sur la protection
contre l'incendie et les explosions

Informations complémentaires sur
les conditions de stockage

Instructions de stockage

Classe de stockage (LGK)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Conserver dans l'emballage d'origine.

Conserver dans un endroit sec.

À haute température, des produits de décomposition dangereux tels que le dioxyde de carbone, le monoxyde de carbone et de la fumée peuvent se former.

Protéger de l'humidité et de l'eau.

Respecter scrupuleusement les instructions du fabricant concernant les conditions de stockage et la durée de conservation.

Aucune substance nécessitant une mention particulière.

13 Solides incombustibles

Ce produit possède un code GISCODE (voir chapitre 15). Pour plus d'informations sur sa manipulation en toute sécurité, veuillez consulter le site web de GISBAU en utilisant ce code. Coordonnées : Système d'information sur les substances dangereuses de BG BAU – Caisse allemande d'assurance sociale contre les accidents du travail pour le secteur de la construction, Königsberger Straße 29, 60487 Francfort-sur-le-Main, www.wingisonline.de Téléphone : +49 69 4705-310. Pour plus d'informations, veuillez également consulter la fiche technique du produit.

SECTION 8 : LIMITATION ET SURVEILLANCE DE L'EXPOSITION/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres à surveiller

limites d'exposition en milieu de travail

Ingrédients	CAS-Nr.	Type de valeur (type d'exposition)	Paramètres à surveiller	base
Quartz (sable, teneur en fines < 12 µm moins de 1 %)	14808-60-7	VME (poussières respirables)	0,1 mg/m³	2004/37/EC
Informations complémentaires : Cancérogènes ou mutagènes				
Calciumhydroxid	1305-62-0	TWA (Fraction alvéolaire)	1 mg/m³	2017/164/EU
Informations complémentaires : Indicatives				
		STEL (Fraction alvéolaire)	4 mg/m³	2017/164/EU
Informations complémentaires : Indicatives				
		AGW (fraction inhalable)	1 mg/m³	DE TRGS 900
Limite de pointe : Facteur de dépassement (catégorie) : 2 ; (I)				
Informations complémentaires : Si la limite d'exposition professionnelle et la valeur limite biologique (VLB) sont respectées, il n'y a pas lieu de craindre un risque pour le fœtus.				

Les listes en vigueur au moment de leur création ont servi de base.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Procédure de surveillance : TRGS 402

8.2 Limitation et surveillance de l'exposition

mesures de protection techniques

Pour réduire la production de poussière, il convient d'utiliser des systèmes fermés (par exemple, des silos avec convoyeurs), des systèmes d'extraction localisés ou d'autres dispositifs techniques de contrôle, tels que des autolaveuses ou des mélangeurs continus équipés d'un système de dépoussiérage.

Des points d'eau pour le lavage des yeux et de la peau doivent être disponibles. Les concentrations de poussières en suspension dans l'air doivent être maintenues en dessous des limites d'exposition professionnelle normales.

équipement de protection individuelle

protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité avec protection latérale conformes à la norme EN 166

Protection des mains

Matériau : Gants en coton enduits de nitrile

Temps de percée : 480 min

Épaisseur du gant : 0,8 mm

Notes : Gants de protection conformes à la norme EN 388, par exemple : KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline : +49 (0)6659-87-300, www.kcl.de), ou équivalent. Les gants de protection chimique (Cat. III) ne sont pas nécessaires. Changez de gants dès qu'ils sont humides. Ayez toujours des gants de rechange à portée de main. Après vous être lavé les mains, appliquez une pommade hydratante pour remplacer le sébum perdu. Respectez les spécifications du fabricant concernant la perméabilité et le temps de passage, ainsi que les conditions spécifiques de votre lieu de travail (contraintes mécaniques, durée de contact). Le choix d'un gant adapté dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre.

Haut- und Körperschutz : Vêtements de travail à manches longues

Atemschutz : Respectez les limites générales d'exposition aux poussières selon la norme TRGS 900 : 10 mg/m³ (fraction inhalable) et 1,25 mg/m³ (fraction respirable) ; Limite de pointe : facteur de dépassement 4. Évitez d'inhaler les particules.

Mélange et transfert de mortier sec en systèmes ouverts : le respect des limites d'exposition professionnelle doit être assuré par des mesures efficaces de contrôle des poussières, par exemple des systèmes d'aspiration localisés.

Si cela n'est pas possible, le port d'un demi-masque filtrant FFP2 (testé selon la norme EN 149) est obligatoire. Manipulation manuelle du mortier prêt à l'emploi :

Aucune protection respiratoire n'est requise.

Traitement mécanique du mortier : Aucune protection respiratoire requise.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Limitation et surveillance de l'exposition environnementale

Air :	Éviter le rejet dans l'environnement.
sol :	Évitez de pénétrer dans le sous-sol.
eau :	Ne pas rejeter dans les eaux de surface ni dans les égouts. En cas de contamination des eaux ou des égouts, avertir les autorités compétentes.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques fondamentales

État de la matière :	Poudre
Couleur :	gris clair
Odeur :	Aucune
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation :	Non applicable
Point d'ébullition et plage d'ébullition :	non applicable
Inflammabilité :	Ce produit n'est pas inflammable.
Limite supérieure d'explosion / Limite supérieure d'inflammabilité :	non applicable
Limite inférieure d'explosion / Limite inférieure d'inflammabilité :	non applicable
Point d'éclair :	non applicable



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Valeur du pH : > 11,5 (20 °C)
Concentration : 10 %
(suspension aqueuse)

Viscosité
Viscosité dynamique : Sans objet

Temps d'écoulement : Sans objet

Solubilité(s)
Solubilité dans l'eau : peu soluble

Coefficient de partage : non déterminé
n-octanol/eau

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible

Densité : Sans objet

Masse volumique en vrac : env. 1 250 – 1 550 kg/m³ (20 °C)

Densité relative de la vapeur : Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations : Non explosif

Matières/mélanges explosifs

Propriétés comburantes : Sans objet

Auto-inflammation : non auto-inflammable



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Vitesse d'évaporation : Sans objet

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Éviter toute pénétration d'eau et toute humidité pendant le stockage (le mélange réagit avec l'humidité en milieu alcalin et durcit).

10.5 Matières 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 non nobles, par exemple l'aluminium, le zinc et le laiton. La réaction avec des métaux non nobles produit de l'hydrogène.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucune décomposition en cas de stockage et d'utilisation conformes.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Toxicité aiguë

Produit :

Toxicité aiguë par voie orale : Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Toxicité aiguë par inhalation : Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Toxicité cutanée aiguë : Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Effet corrosif/irritant sur la peau

Produit :

Provoque une irritation cutanée.

Ingrédients :

Ciment Portland :



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Provoque une irritation cutanée.

Hydroxyde de calcium :

Espèce

Lapin

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit :

Provoque une sévère irritation des yeux.

Ingrédients :

Ciment Portland :

Provoque de graves lésions oculaires.

Hydroxyde de calcium :

Espèce

Kaninchen

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisation respiratoire/cutanée

Produit :

Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Mutagénicité des cellules germinales

Produit :

Génotoxicité in vitro

Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Cancérogénicité

Produit :

Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Effet sur la fertilité

Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Atteinte au développement

Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition unique

Produit :

Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Ingrédients :

Ciment Portland :

Évaluation des voies d'exposition

Inhalation

Peut irriter les voies respiratoires.

Hydroxyde de calcium :

Évaluation des voies d'exposition

Inhalation

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles en cas d'exposition répétée

Produit :

Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Toxicité par aspiration

Produit :

Les critères de classification ne sont pas remplis sur la base des données disponibles.

Toxicologie, métabolisme, distribution Informations complémentaires

Produit :

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbatrices du système endocrinien

Produit :

Évaluation : La substance/ce mélange ne contient aucun composant présentant des propriétés perturbant le système endocrinien à une concentration de 0,1 % ou plus, conformément à l'article 57, point f), du règlement REACH, au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

Expériences concernant l'exposition humaine

Produit :

Informations générales : Le ciment peut aggraver des affections préexistantes de la peau, des yeux et des voies respiratoires, par exemple en cas d'emphysème pulmonaire ou d'asthme.

Informations complémentaires

Produit :

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

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Produit :

Toxicité pour les poissons : Aucune donnée disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit :

Biodégradabilité : Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit :

Bioaccumulation : Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité au sol

Produit :

Mobilité : Sans objet

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit :

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

12.6 Propriétés perturbatrices du système endocrinien

Produit :

Évaluation

: La substance/ce mélange ne contient aucun composant présentant des propriétés perturbant le système endocrinien à une concentration de 0,1 % ou plus, conformément à l'article 57, point f), du règlement REACH, au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission.

12.7 Autres effets indésirables

Produit :

Autres informations écologiques

Des effets écotoxiques, notamment une toxicité aquatique, ne sont possibles qu'en cas de rejet de quantités importantes au contact de l'eau, par suite d'une variation du pH.
Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou les canalisations.
Respecter la classe de danger pour l'eau indiquée à la rubrique 15 de la fiche de données de sécurité.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Procédés de traitement des déchets

Produit

L'utilisateur est responsable du codage et de la désignation appropriés des déchets générés.

Dans le cadre d'une utilisation conforme aux recommandations, le code déchet peut être sélectionné conformément à la nomenclature européenne des déchets (CED).

Les quantités entamées et les reliquats peuvent être réutilisés. Pour les résidus non valorisables uniquement, mélanger à de l'eau et laisser durcir. Une fois durcis, les résidus de produit peuvent être éliminés en tant que déchets industriels ou gravats sous les codes déchets 17 01 01 ou 10 13 14.

Éliminer les résidus de produit non durcis sous le code déchet recommandé.

Emballages contaminés

Les récipients qui n'ont pas été correctement vidés doivent être éliminés de la même manière que le produit inutilisé.

Les emballages entièrement vidés sont recyclés via les systèmes d'élimination.

Code de déchet pour le produit inutilisé

17 09 03* autres déchets de construction et de démolition (y compris les déchets mélangés) contenant des substances dangereuses
(*) déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE

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 Classe(s) de danger pour le transport

Non classé comme marchandise dangereuse



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

14.4 Groupe d'emballage

Non classé comme marchandise dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques

Aucune information disponible.

14.7 Transport de marchandises en vrac par voie maritime conformément aux instruments de l'OMI

Remarques

Sans objet

SECTION 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Ordonnance sur la
sécurité d'exploitation

Supprimé

Classe de danger pour l'eau

Classe de danger pour l'eau 1 (WGK 1) : faiblement dangereux pour l'eau

GISBAU

Classification selon l'ordonnance AwSV, annexe 1 (5.2)

COV

ZP1 : produits à base de ciment, à faible teneur en chromates (teneur en chromates ≤ 2 ppm)

Directive 2004/42/CE

n'est pas soumis à la directive 2004/42/CE

Règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement
européen et du Conseil concernant les
exportations et importations de produits

Sans objet

chimiques dangereux

REACH – Restrictions applicables à la
fabrication, à la mise sur le marché et à
l'utilisation de certaines substances, certains
mélanges

et certains articles dangereux (annexe XVII)

Il convient de prendre en compte les conditions de restriction
applicables aux entrées suivantes :

Autres dispositions

Respecter les restrictions d'emploi prévues par la directive relative à la
protection des jeunes au travail (94/33/CE). Respecter les restrictions
d'emploi prévues par la directive sur la protection de la maternité (92/85/
CEE) pour les femmes enceintes ou allaitantes.
Le ciment contenu dans ce produit a une teneur réduite en chrome. Les
personnes souffrant d'une allergie au chrome ne doivent pas manipuler ce
produit.

BGV A1 Principes de prévention

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

Respecter la règle TRGS 559.

Observer les dispositions légales en matière de protection et de sécurité.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les modifications par rapport à la version précédente sont signalées par des marques dans la marge de gauche.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à l'état actuel de nos connaissances et sont conformes à la législation nationale ainsi qu'à celle de l'UE. Toutefois, les conditions de travail de l'utilisateur échappent à notre connaissance et à notre contrôle. Il incombe à l'utilisateur de respecter toutes les dispositions légales nécessaires. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité décrivent les exigences de sécurité relatives à notre produit et ne constituent pas une garantie de ses propriétés.

Texte intégral des mentions de danger (mentions H)

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

Texte intégral d'autres abréviations

- Eye Dam. : Lésions oculaires graves
- Skin Irrit. : Effet irritant pour la peau
- STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures ; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route ; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels ; ASTM - Société américaine pour les essais et les matériaux ; bw - Poids corporel ; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances, Règlement (CE) n° 1272/2008 ; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction ; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation ; DSL - Liste intérieure des substances (Canada) ; ECHA - Agence européenne des produits chimiques ; EC-Number - Numéro de la Communauté européenne ; ECx - Concentration associée à une réponse de x % ; ELx - Taux de charge associé à une réponse de x % ; EmS - Procédure d'urgence ; ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon) ; ErCx - Concentration associée à une réduction de x % du taux de croissance ; GHS - Système général harmonisé ; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire ; IARC - Centre international de recherche sur le cancer ; IATA - Association du transport aérien international ; IBC - Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac ; IC50 - Concentration inhibitrice médiane ; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale ; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine ; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses ; IMO - 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 ; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population d'essai ; DL50 - Dose létale pour 50 % d'une population d'essai (dose létale médiane) ; MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires ; n.s.a. - non spécifié ailleurs ; NO(A)EC - Concentration sans effet (nocif) observé ; NO(A)EL - Dose sans effet (nocif) observé ; NOELR - Charge sans effet observé ; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de Nouvelle-Zélande ; OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques ; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution (OSCPP) ; PBT - Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques ; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques 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 et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances ; RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses ; SADT - Température de décomposition auto-accélérée ; FDS - Fiche de données de sécurité ; SVHC - Substance extrêmement préoccupante ; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taïwan ;



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, dans sa version en vigueur

StoLevell Duo Plus

TECI - Inventaire des produits chimiques existants en Thaïlande ; TRGS - Règles techniques relatives aux substances dangereuses ; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis) ; UN - Nations unies ; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Informations complémentaires

Autres informations

L'évaluation a été effectuée conformément à l'article 6, paragraphe 5, et à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008.

Secteur d'exposition

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

Numéro de produit
DE / DE

PROD0977

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
ADAM MATERIAUX



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

Ref. 130000003738/D

Rev.-Nr. 1.12

Herzien op 24.08.2026

Datum van afdrucken 30.08.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnamen StoLevell Duo Plus

Unieke formule-identificatie (UFI) UDD7-Q0Y7-8005-J5SV

1.2 Geïdentificeerde relevante toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

Droge mortel voor coating

Gebruik wordt afgeraden

Geen informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

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

E-mailadres van de verantwoordelijke voor SDS in Duitsland

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

1.4 Noodnummer in Duitsland

Telefoon: +49 89 220 61012

SECTIE 2: POTENTIËLE GEVAREN

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

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

Ernstige oogletsels, categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstige oogschade.

Huidirritatie, categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Labelelementen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

Gevaarpictogrammen



Waarschuwing : Gevaar

Gevarenverklaringen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstige oogschade.

Veiligheidsinstructies : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie:
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/
oogbescherming/gezichtsbescherming.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
Reactie:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspelen met
water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig
en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen.
P315 Raadpleeg direct een arts / zoek medische hulp.
P302 + P352 INDIEN OP DE HUID: Wassen met veel water en zeep.

P332 + P313 Raadpleeg een arts bij huidirritatie.

P362 + P364 Verwijder besmette kleding en was deze voordat u deze
opnieuw draagt.
Beschikbaarheid:
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende organisatie of
gemeentelijk inzamelpunt.

Component(en) die het gevaar voor etiketteringsdoeleinden bepalen:

Portlandcement

2.3 Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel bevat geen component met een concentratie van 0,1% of hoger die is geclassificeerd als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).

Milieu-informatie: Deze stof/dit mengsel bevat geen component met hormoonverstorende eigenschappen met een concentratie van 0,1% of hoger, zoals gedefinieerd in artikel 57(f) van de REACH-verordening, de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Toxicologische informatie: Deze stof/dit mengsel bevat geen component met hormoonverstorende eigenschappen met een concentratie van 0,1% of hoger, zoals gedefinieerd in artikel 57(f) van de REACH-verordening, de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

De mortel/pleister reageert alkalisch met water. Bescherm daarom uw huid en ogen. Bij contact grondig spoelen met water. Raadpleeg onmiddellijk een arts als het product in uw ogen komt! Langdurige inademing van stofdeeltjes kan longschade veroorzaken.

SECTIE 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.2 Mengsels Ingrediënten

Chemische aanduiding	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr.	Rangschikking	Concentratie (% w/w)
----------------------	--------------------------------	---------------	-------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

	Registratienummer		
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 10
Calciumhydroxide	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 10
Stoffen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling:			
Kwarts (zand, fijne fractie < 12 µm minder dan 1%)	14808-60-7 238-878-4		≥ 50 - < 70

De uitleg van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 16.

SECTIE 4: EHBO

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen	Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden of als u twijfelt.
Inspiratie	Ga naar buiten voor frisse lucht Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.
Huidcontact	Verwijder vuile kleding en schoenen onmiddellijk. Was deze direct met zeep en veel water. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.
Visueel contact	Was vuile kleding voordat u deze opnieuw gebruikt. Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk en grondig spoelen met water gedurende ten minste 15 minuten, ook onder de oogleden. Indien mogelijk een isotone oogspoelvloeistof gebruiken (bijv. 0,9% NaCl). Niet wrijven over het getroffen gebied. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Slikken	Spoel de mond. Als de persoon bij bewustzijn is, geef hem of haar dan veel water te drinken. NIET laten braken Raadpleeg een arts.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en vertraagd

Symptomen	Huidcontact kan de volgende symptomen veroorzaken: Huidirritatie en/of dermatitis. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Inademing kan de volgende symptomen veroorzaken: Hoesten Kan de luchtwegen irriteren.
-----------	---

4.3 Indicaties voor onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling

Behandeling	Symptomatische behandeling.
-------------	-----------------------------

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

Geschikte blusmiddelen

Ongepaste blusmiddelen

5.2 Specifieke gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

5.3 Tips voor branding

Dit product is niet brandbaar.

Pas blusmaatregelen aan de omgeving aan.

Niet van toepassing.

In uitgeharde toestand wordt het product zelf geclassificeerd als niet-brandbaar volgens norm EN 13501-1.

Het product is noch explosief, noch ontvlambaar en bevordert de verbranding van andere materialen niet.

Er zijn geen speciale maatregelen nodig.

SECTIE 6: MAATREGELEN BIJ ONINTENTIONELE LOZING

6.1 Voorzorgsmaatregelen
Individuele voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorkom stofvorming.

Draag ademhalingsbescherming als u aan stof wordt blootgesteld.

6.2
Milieubeschermingsmaatregelen

Het product mag niet in riolering, waterwegen of de grond terechtkomen. In geval van water- of rioolverontreiniging dient u de bevoegde autoriteiten te informeren.

6.3 Methoden en apparatuur voor het vasthouden en reinigen

Verzamel mechanisch.

Bevochtig en verwijder.

Voorkom opwerveling van stof: stofzuig in plaats van te vegen. Gebruik geen perslucht voor de reiniging.

Reinig vervuilde oppervlakken grondig.

Voeg verontreinigde materialen af volgens punt 13.

Zie de beschermingsmaatregelen in punten 7 en 8.

6.4 Verwijzingen naar andere secties

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Beschermende maatregelen voor een veilige hantering

Instructies voor veilig gebruik

Voorkom stofvorming.

Bij producten in zakken en het gebruik van open mengtanks, giet u eerst het water erin en mengt u vervolgens voorzichtig de droge mortel erdoor. Minimaliseer de valhoogte. Start de menger op een lage snelheid.

Druk lege zakken niet samen (of plaats ze in een overzak om dit te doen). Zware lasten (meer dan 25 kg) mogen niet handmatig worden verplaatst, maar uitsluitend met mechanische apparatuur. Afhankelijk van de leeftijd, het geslacht en de fysieke conditie van de werknemers, evenals de frequentie van til- en draagwerkzaamheden, kunnen zelfs lichte lasten aanzienlijke belasting en vermoeidheid veroorzaken.

Kniel niet in het verse product tijdens het aanbrengen.

Zorg voor voldoende ventilatie en/of afzuiging in de werkruimte.

Hergebruik geen lege verpakkingen.

Eet, drink of rook niet tijdens het werk.

Hygiënemaatregelen

Was je handen voor de pauzes en na afloop van de werkdag.

Vermijd contact met huid en ogen.

Verwijder vuile kleding en was deze voordat je ze opnieuw gebruikt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

7.2 Veilige opslagomstandigheden, inclusief onverenigbaarheden

Eisen voor opslagfaciliteiten en containers
Instructies betreffende bescherming tegen brand en explosies
Aanvullende informatie over de bewaarcondities
Instructies voor gezamenlijke opslag Opslagklasse (LGK)

Bewaren in de originele verpakking. Droog bewaren.

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten zoals koolstofdioxide, koolmonoxide en dampen ontstaan.
Beschermen tegen vocht en water.
Volg de instructies van de fabrikant met betrekking tot bewaarcondities en houdbaarheid strikt op.
Geen stoffen die speciale vermelding vereisen. 13 Niet-ontvlambare vaste stoffen

7.3 Specifieke eindtoepassingen

Dit product is geclassificeerd volgens een GISCODE; zie hoofdstuk 15. Raadpleeg voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen bij de hantering de GISCODE-code op de website van GISBAU. Contactgegevens: Informatiesysteem gevaarlijke stoffen van BG BAU (Bouwongevallenverzekeringsfonds), Königsberger Straße 29, 60487 Frankfurt am Main, Duitsland, www.wingisonline.de, telefoonnummer: +49 69 4705 310.
Raadpleeg voor meer informatie ook het productinformatieblad.

SECTIE 8: BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Te bewaken parameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Ingrediënten	CAS-Nr.	Waardetype (Blootstellingstype)	Te monitoren parameters	Basen
Kwarts (zand, fijne fractie < 12 µm minder dan 1%)	14808-60-7	Tijdgewogen gemiddelde (inhaleerbaar stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Aanvullende informatie: kankerverwekkende of mutagene stoffen				
Calciumhydroxide	1305-62-0	TWA (Alveolaire Fractie)	1 mg/m ³	2017/164/EU
Aanvullende informatie: Referentienummer				
		STEL (Alveolaire fractie)	4 mg/m ³	2017/164/EU
Aanvullende informatie: Referentienummer				
		AGW (fraction inhalable)	1 mg/m ³	DE TRGS 900
Piekbeperring: overschrijdingsfactor (categorie): 2; (I)				
Aanvullende informatie: Er is geen risico op schade voor de foetus als de beroepsmatige blootstellingslimiet en de biologische grenswaarde (BLV) worden gerespecteerd.				

De lijsten die ten tijde van de opstelling van kracht waren, dienden als basis.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

Bewakingsprocedure: TRGS 402

8.2 Blootstellingsbeheersing en -monitoring

Technische beschermingsmaatregelen

Om stofvorming te verminderen, moeten gesloten systemen (bijv. silo's met transportsystemen), lokale afzuiginstallaties of andere technische apparatuur (bijv. sproeimachines of continue mixers met specifieke stofafzuigsystemen) worden gebruikt.

Er moeten wasgelegenheden of water beschikbaar zijn voor het reinigen van ogen en huid.

Houd de concentraties in de lucht onder de normale blootstellingslimieten op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog- en gezichtsbescherming : Veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166-norm

Handbescherming

Materiaal : Nitril-gecoate katoenen handschoenen

Doorbraaktijd : 480 min

Handschoendikte : 0,8 mm

Opmerkingen

: Beschermende handschoenen conform EN 388, bijvoorbeeld KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, helpdesk: +49 (0)6659-87-300, www.kcl.de) of een equivalent. Chemisch bestendige handschoenen (categorie III) zijn niet vereist. Vervang de handschoenen als ze vochtig worden. Houd een reservepaar bij de hand. Na het wassen van de handen de verloren huidvetten aanvullen met een vette zalf.

Neem de instructies van de fabrikant in acht met betrekking tot doorlaatbaarheid en penetratietijd, evenals de specifieke werkomstandigheden (mechanische belasting, contacttijd). De keuze voor geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitscriteria en verschilt per fabrikant.

Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding met lange mouwen

Ademhalingsbescherming :

Houd u aan de algemene blootstellingslimieten voor stof volgens TRGS 900: 10 mg/m³ (inhaleerbare fractie) en 1,25 mg/m³ (respirabele fractie); pieklimiet: overschrijdingsfactor 4.

Vermijd het inademen van deeltjes.

Meng- en transporteerwerkzaamheden met droge mortel in open systemen:

Naleving van de beroepsmatige blootstellingslimieten moet worden gewaarborgd door effectieve stofbeheersingsmaatregelen, zoals lokale afzuigsystemen.

Indien dit niet mogelijk is, is het dragen van een FFP2-filtermasker (getest volgens EN 149) verplicht.

Handmatig hanteren van kant-en-klare mortels:

Geen ademhalingsbescherming vereist.

Mechanisch hanteren van mortel: Geen ademhalingsbescherming vereist.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

Beperking en monitoring van blootstelling aan het milieu

Lucht :	Voorkom lozing in het milieu.
Grond :	Ga niet naar de kelder.
Water :	Niet lozen in oppervatervaten of riolering. Meld water- of rioolverontreiniging aan de bevoegde autoriteiten.

SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Toestand van de materie :	Poeder
kleur :	lichtgrijs
Geur :	geen
reukdrempel :	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	niet van toepassing
Kookpunt en kooktraject	niet van toepassing
Ontvlambaarheid :	Dit product is niet brandbaar.
bovenste explosiegrens / bovenste ontvlambaarheidsgrens	: niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrens	: niet van toepassing
bliksemflits :	niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH-waarde : > 11,5 (20 °C)
Concentratie: 10%
(waterige suspensie)

Viscositeit
Dynamische
viscositeit : niet van toepassing

Vertrektijd : niet van toepassing

Oplosbaarheid(en)
Oplosbaarheid in water : licht oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : niet vastgesteld

Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar

dikte : niet van toepassing

schijnbare dichtheid : Dat is 1.250 - 1.550 kg/m³ (bij 20 °C).

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Explosieve materialen of mengsels : Niet-explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Auto-inflammatie : niet spontaan ontvlambaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIEVERMOGEN

10.1 Reactiviteit

Geen bekende gevaarlijke reacties bij gebruik zoals bedoeld.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Aucune information disponible.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd dat er water in de mix komt en dat er vocht in de opslag komt (het mengsel reageert met vocht in een alkalische omgeving en hardt uit).

10.5 Onverenigbare materialen

Te vermijden stoffen : Het reageert exotherm met zuren; het natte product is alkalisch en reageert met zuren, ammoniumzouten en basismetalen, bijvoorbeeld aluminium, zink en messing. De reactie met basismetalen produceert waterstof.

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Bij correcte opslag en gebruik treedt geen ontbinding op.

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr.

1272/2008 Acute toxiciteit

Product:

Acute toxiciteit via orale toediening : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatietoxiciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute huidtoxiciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Bijtende/irriterende werking op de huid. Product:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ingrediënten:

Portlandcement:



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

	Veroorzaakt huidirritatie.
Calciumhydroxide:	
Soort	Konijn
	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstige oogbeschadiging/irritatie	
Product:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ingrediënten:	
Portlandcement:	Veroorzaakt ernstige oogschade.
Calciumhydroxide:	
soort	Konijn
	Veroorzaakt ernstige oogbeschadiging.
Ademhalings-/huidallergie	
Product:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Mutageniteit van kiemcellen	
Product:	
In vitro genotoxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Kankerverwekkende eigenschappen van het product:	
	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Reproductieve toxiciteit	
Product:	
Effect op de vruchtbaarheid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
ontwikkelingsstoornis	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen na eenmalige blootstelling	
Product:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
Ingrediënten:	
Portlandcement:	
Becoordeling van blootstellingsroutes	Inademing
	Kan de luchtwegen irriteren.
Calciumhydroxide:	
Becoordeling van blootstellingsroutes	Inademing
	Kan de luchtwegen irriteren.
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen bij herhaalde blootstelling	
Product:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

Aspiratietoxiciteit

Product:

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

Toxicologie, metabolisme, distributie

Aanvullende informatie

Product:

Het product is als zodanig niet getest. Het mengsel is ingedeeld overeenkomstig bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008. (Zie voor details de paragrafen 2 en 3).

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen

Product:

Onderzoek

: De stof/het mengsel bevat geen component met hormoonverstorende eigenschappen in een concentratie van 0,1% of meer, overeenkomstig artikel 57(f) van de REACH-verordening, de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Experimenten met betrekking tot blootstelling

van de mens. Product:

Algemene informatie

Cement kan bestaande aandoeningen van de huid, ogen en luchtwegen verergeren, bijvoorbeeld bij longemfyseem of astma.

Aanvullende

productinformatie

Opmerkingen

: Het product is als zodanig niet getest. Het mengsel is ingedeeld als nr. 1 overeenkomstig bijlage I van Verordening (EG) nr. 272/2008. (Zie voor details de paragrafen 2 en 3).

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Producttoxiciteit:

Vistoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Productpersistentie en

afbreekbaarheid:

Biologische afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Productbioaccumulatiepotentieel:

Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Productmobiliteit op de grond:

Mobiliteit

Niet van toepassing

12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-

productevaluatie:

Onderzoek

Deze stof/dit mengsel bevat geen component in een concentratie van 0,1% of meer die geclassificeerd is als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Product:

Beoordeling

: De stof/het mengsel bevat geen component met hormoonverstorende eigenschappen in een concentratie van 0,1% of meer, overeenkomstig artikel 57(f) van de REACH-verordening, de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7 Overige bijwerkingen

Product:

Overige milieu-informatie

Ecotoxische effecten, met name aquatische toxiciteit, zijn alleen mogelijk als er aanzienlijke hoeveelheden vrijkomen bij contact met water, als gevolg van een pH-verandering.
Voorkom dat het product in oppervlaktewater of rioleringsystemen terechtkomt.
Houd rekening met de watergevarenklasse zoals aangegeven in paragraaf 15 van het veiligheidsinformatieblad.

SECTIE 13: OVERWEGINGEN BETREFFENDE VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsprocessen

Product

De gebruiker is verantwoordelijk voor de correcte codering en etikettering van het gegenereerde afval.
Bij gebruik volgens de aanbevelingen kan de afvalcode worden gekozen in overeenstemming met de Europese afvalclassificatie (EWC).
Gedeeltelijk geopende hoeveelheden en restanten kunnen worden hergebruikt. Voor niet-recyclebare resten: meng met water en laat uitharden. Eenmaal uitgedroogd, kunnen productresten worden afgevoerd als industrieel afval of puin onder afvalcodes 17 01 01 of 10 13 14. Niet-uitgedroogde productresten moeten worden afgevoerd onder de aanbevolen afvalcode.

Verontreinigde verpakking

Verpakkingen die niet correct zijn geleegd, moeten op dezelfde manier worden afgevoerd als het ongebruikte product.
Volledig geleegde verpakkingen worden gerecycled via de daarvoor bestemde afvalverwerkingssystemen.

Afvalcode voor
ongebruikt product

17 09 03* Ander bouw- en sloopaafval
(inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat (*) gevaarlijk afval
zoals gedefinieerd in Richtlijn 2008/98/EC

SECTIE 14: VERVOERINFORMATIE

14.1 VN-nummer of identificatienummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.2 Correcte verzendnaam volgens de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen die de gebruiker moet nemen

Opmerkingen

Geen informatie beschikbaar.

14.7 Vervoer van bulkgoederen over zee in overeenstemming met IMO-instrumenten

Opmerkingen

Niet van toepassing

SECTIE 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

15.1 Specifieke bepalingen/wetgeving met betrekking tot de stof of het mengsel, betreffende veiligheid, gezondheid en milieu

Verordening inzake operationele veiligheid

Verwijderd

Watergevarenklasse

Watergevarenklasse 1 (WGK 1): licht gevaarlijk voor water. Classificatie volgens de AwSV-verordening, bijlage 1 (5.2)

GISBAU

ZP1: cementgebonden producten met een laag chromaatgehalte (chromaatgehalte ≤ 2 ppm)

COV

Richtlijn 2004/42/EC

valt niet onder Richtlijn 2004/42/EC

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de uitvoer en invoer van

Niet van toepassing

gevaarlijke chemicaliën REACH – Beperkingen op de productie, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Houd rekening met de volgende inreisbeperkingen:

(78)

Overige bepalingen

Houd u aan de arbeidsbeperkingen zoals vastgelegd in de Richtlijn inzake de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG). Houd u aan de arbeidsbeperkingen zoals vastgelegd in de Richtlijn inzake moederschapsbescherming (92/85/EEG) voor zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven.

Het cement in dit product heeft een verlaagd chroomgehalte. Personen met een chroomallergie dienen dit product niet te hanteren.

BGV A1 Preventieprincipes

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

Houd u aan TRGS-regel 559.

Neem alle wettelijke bepalingen met betrekking tot bescherming en veiligheid in acht.

15.2 Veiligheidsbeoordeling van chemicaliën

Geen informatie beschikbaar.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie worden aangegeven met markeringen in de linkermarge. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad weerspiegelt de huidige stand van onze kennis en voldoet aan de nationale en EU-wetgeving. De werkomstandigheden van de gebruiker vallen echter buiten onze kennis en controle. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle noodzakelijke wettelijke vereisten. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad beschrijft de veiligheidseisen voor ons product en vormt geen garantie voor de eigenschappen ervan.

Volledige tekst van de gevarenverklaringen (H-verklaringen)

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam. : Ernstige oogbeschadiging
Skin Irrit. : Huidirritatie
STOT SE : Specifieke orgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; AIIC - Australische inventaris van industriële chemicaliën; ASTM - American Society for Testing and Materials; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen, Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of toxisch voor de voortplanting; DIN - Standaard van het Duitse Instituut voor Normalisatie; DSL - Lijst van huishoudelijke stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EC-nummer - Nummer van de Europese Gemeenschap; ECx - Concentratie geassocieerd met een respons van x%; ELx - Beladingsnelheid geassocieerd met een respons van x%; EmS - Noodplan; ENCS - Bestaande en nieuwe chemicaliën (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met een reductie van x% in de groeisnelheid; GHS - Wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek; IATA - Internationale Luchttransportvereniging; IBC - Internationale Code voor de Constructie en Uitrusting van Schepen die Gevaarlijke Chemicaliën in Bulk Vervoeren; IC50 - Median Inhibitory Concentration (Mediaan Remmende Concentratie); ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventaris van Chemicaliën die in China voorkomen; IMDG - Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISHL - Wet op de Arbeidsveiligheid en -gezondheid (Japan); ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie; KECI - Inventaris van Chemicaliën die in Korea voorkomen; LC50 - Letale Concentratie voor 50% van een Testpopulatie; LD50 - Letale Dosis voor 50% van een Experimentele Populatie (Mediaan Letale Dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter Voorkoming van Verontreiniging door Schepen; n.o.s. - Niet Elders Gespecificeerd; NO(A)EC - Concentratie zonder Waargenomen Effect (NOA); NO(A)EL - Dosis zonder waargenomen effect (NOA); NOELR - Belasting zonder waargenomen effect; NZIoC - Nieuw-Zeelandse chemische stoffeninventaris; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van vervuiling (OSCPP); PBT - Persistente, bioaccumulatieve en toxische stoffen; PICCS - Filippijnse chemische stoffeninventaris; (Q)SAR - Structuur-activiteitsrelatie (kwantitatief); REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen; RID - Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor; SADT - Zelfversnelde ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - Stof van zeer hoge zorg; TCSI - Inventaris van chemische stoffen in Taiwan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, in de huidige versie

StoLevell Duo Plus

Bestaande chemische stoffen; TECl - Inventaris van bestaande chemische stoffen in Thailand; TRGS - Technische regels voor gevaarlijke stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (Verenigde Staten); VN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Aanvullende informatie

Overige informatie

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

Blootstellingsgebied

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

Produktnummer
DE / DE

PROD0977

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

Ref. 130000003738/D

Rev.-Nr. 1.12

StoLevell Duo Plus

Überarbeitet am 24.08.2026

Druckdatum 30.08.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname StoLevell Duo Plus

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) UDD7-Q0Y7-8005-J5SV

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
infoservice@sto.com
www.sto.de

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person Deutschland

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

1.4 Notrufnummer Deutschland

Telefon: +49 89 220 61012

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.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

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.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
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.
Entsorgung:
P501 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

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 Staubeilchen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische
Inhaltsstoffe

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

	Registrierungsnummer		
Portlandzement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 10
Calciumhydroxid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 10
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Quarz (Sand, Feinanteil < 12µm unter 1 %)	14808-60-7 238-878-4		≥ 50 - < 70

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.
Hautkontakt	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Augenkontakt	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. 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.
Verschlucken	Sofort Arzt hinzuziehen. 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.
----------	---

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung	Symptomatische Behandlung.
------------	----------------------------

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1 Löschmittel**

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

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.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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.

Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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 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.

Hygienemaßnahmen

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Zusammenlagerungshinweise Lagerklasse (LGK)

Im Originalbehälter lagern.

Trocken aufbewahren.

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z. Bsp. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Rauch entstehen.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Herstellerhinweise zu den Lagerbedingungen und zur Haltbarkeit unbedingt beachten.

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

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****Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Quarz (Sand, Feinanteil < 12µm unter 1 %)	14808-60-7	TWA (Atembarer Staub)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Weitere Information: Karzinogene oder Mutagene				
Calciumhydroxid	1305-62-0	TWA (Alveolengängige Fraktion)	1 mg/m ³	2017/164/EU
Weitere Information: Indikativ				
		STEL (Alveolengängige Fraktion)	4 mg/m ³	2017/164/EU
Weitere Information: Indikativ				
		AGW (Einatembare Fraktion)	1 mg/m ³	DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)				
Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden				

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

Überwachungsverfahren: TRGS 402

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Zur Verminderung der Staubeentwicklung 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.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Handschutz

Material : Nitrilbeschichtete Baumwollhandschuhe

Durchbruchzeit : 480 min

Handschuhdicke : 0,8 mm

Anmerkungen : Schutzhandschuhe gemäß EN 388. 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 verlorengegangenes 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.

Haut- und Körperschutz : Langärmelige Arbeitskleidung

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Luft	:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Boden	:	Eindringen in den Untergrund vermeiden.
Wasser	:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. 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

Aggregatzustand	:	Pulver
Farbe	:	hellgrau
Geruch	:	kein(e,er)
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich	:	nicht zutreffend
Entzündlichkeit	:	Dieses Produkt ist nicht entzündlich.
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	nicht zutreffend
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	nicht zutreffend
Flammpunkt	:	nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : > 11,5 (20 °C)
Konzentration: 10 %
(wässrige Suspension)

Viskosität
Viskosität, dynamisch : nicht zutreffend

Auslaufzeit : nicht zutreffend

Löslichkeit(en)
Wasserlöslichkeit : gering löslich

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : nicht bestimmt

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Dichte : nicht zutreffend

Schüttdichte : ca. 1.250 - 1.550 kg/m³ (20 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Selbstentzündung : nicht selbstentzündlich

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

Verdampfungsgeschwindigkeit : 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

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:**

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

Verursacht Hautreizungen.

Calciumhydroxid:

Spezies

Kaninchen

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung**Produkt:**

Verursacht schwere Augenreizung.

Inhaltsstoffe:**Portlandzement:**

Verursacht schwere Augenschäden.

Calciumhydroxid:

Spezies

Kaninchen

Verursacht schwere Augenschäden.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

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) 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..

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

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.

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

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen

Keine Informationen verfügbar.

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

Betriebssicherheitsverordnung

Entfällt

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 schwach wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISBAU

ZP1 zementhaltige Produkte, chromatarm (Chromatgehalt ≤ 2 ppm)

VOC

Richtlinie 2004/42/EG

unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG

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

Nicht anwendbar

REACH - Beschränkungen der
Herstellung, des
Inverkehrbringens und der
Verwendung bestimmter
gefährlicher Stoffe, Gemische
und Erzeugnisse (Anhang XVII)

Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

TRGS 559 beachten.
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.

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 - 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 (OSCPP); 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



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

StoLevell Duo Plus

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.

Ausstellender Bereich

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

Produktnummer
DE / DE

PROD0977