

**Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105**


Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

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

- 1.1 Productidentificatie:** Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105
- Andere identificatiemiddelen:**
Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Reiniger (pH > 9). Enkel voor beroepsmatig gebruiker.
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrecker van het veiligheidsinformatieblad:**
Vossen Laboratories Int. B.V.
Graafschap Hornelaan 182
6004 HT Weert - The Netherlands
Tel.: +31 495 583 400
msds@vossenlaboratories.com
www.vossenlaboratories.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 495 583 400 Ma-Vr 08:00-16:30 uur

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1, H318
Met. Corr. 1: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1, H290
Skin Corr. 1: Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1, H314
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Gevaar
- 
- Gevarenaanduidingen:**
Met. Corr. 1: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
Skin Corr. 1: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Veiligheidsaanbevelingen:**
P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P280: Beschermende handschoenen/Gelaatsbescherming/Beschermende kleding/Oogbescherming/beschermend schoeisel dragen.
P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Aanvullende informatie:**
EUH208: Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Stoffen die bijdragen tot de classificatie**
kaliumhydroxide; Natriummetasilicaat pentahydraat ; Dinatriumdecyl(sulfonatofenoxy)benzeensulfonaat
- 2.3 Andere gevaren:**
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Alkalisch mengsel op basis van anorganische verbindingen

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 Index: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	kaliumhydroxide⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Gevaar	10 - <25 %
CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119449811-37-XXXX	Natriummetasilicaat pentahydraat⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Gevaar	5 - <10 %
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	natriumcarbonaat⁽¹⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	5 - <10 %
CAS: 36445-71-3 EC: 253-040-8 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	Dinatriumdecyl(sulfonatofenoxyl)benzeensulfonaat⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318 - Gevaar	1 - <2,5 %
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	2-methylisothiazool-3(2H)-on⁽¹⁾ ATP ATP13 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Gevaar	<1 %

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

Identificatie	M-factor	
	2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Acuut
	Chronisch	1

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	% (g/g) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatie van dit product tonen.

Door inademing:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

Door contact met de ogen:

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen. Het braken niet opwekken, aangezien de verwijdering uit de maag letsels kan veroorzaken in het slijmvlies van het bovenste deel van de slokdarm en de inademing van braaksel aan de luchtwegen. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de inname. Bij bewusteloosheid niets oraal toedienen zonder toezicht van de arts. De betrokken persoon laten rusten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweelieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer..)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden.

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afwateringen, oppervlaktewater en grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden. **UITSLUITEND IN DE OORSPRONKELIJKE VERPAKKING BEWAREN.**

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

A.- Technische opslagmaatregelen

Op een koele, droge en geventileerde plek bewaren

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

Er bestaan geen milieugrenswaarden voor de stoffen die het mengsel vormen.

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/m ³
Natriummetasilicaat pentahydraat CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,49 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	6,22 mg/m ³	Niet van toepassing
natriumcarbonaat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	10 mg/m ³

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	0,043 mg/m ³	Niet van toepassing	0,021 mg/m ³

DNEL (Bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/m ³
Natriummetasilicaat pentahydraat CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,74 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,74 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,55 mg/m ³	Niet van toepassing
natriumcarbonaat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	10 mg/m ³	Niet van toepassing	Niet van toepassing
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Oraal	0,053 mg/kg	Niet van toepassing	0,027 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	0,043 mg/m ³	Niet van toepassing	0,021 mg/m ³

PNEC:

Identificatie					
Natriummetasilicaat pentahydraat CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4	STP	1000 mg/L	Zoet water	7,5 mg/L	
	Bodem	Niet van toepassing	Zeeewater	1 mg/L	
	Intermitterende	7,5 mg/L	Sediment (Zoet water)	Niet van toepassing	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeeewater)	Niet van toepassing	
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	STP	0,23 mg/L	Zoet water	0,00339 mg/L	
	Bodem	0,047 mg/kg	Zeeewater	0,00339 mg/L	
	Intermitterende	0,00339 mg/L	Sediment (Zoet water)	Niet van toepassing	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeeewater)	Niet van toepassing	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	NIET-wegwerphandschoenen voor chemische bescherming (Materiaal: Butyl, Penetratietijd: > 30 min, Dikte: 0,38 mm, Gebruiksvoorwaarden: Normaal)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	De doorslagtijd (' breakthrough time ') aangegeven door de fabrikant moet hoger zijn dan de gebruikstijd van het product. Geen beschermende crèmes gebruiken na het contact van het product met de huid.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Gelaatsscherm		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant.
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding			Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
 Verplichte bescherming van de voeten	Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

VOS (levering):	0,01 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	0,13 kg/m ³ (0,13 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	10,24
Gemiddelde molecuulmassa:	160,39 g/mol

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

**Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105**

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Vloeistof
Kleur:	 Blauw
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	101 °C
Dampspanning op 20 °C:	2348 Pa
Dampspanning op 50 °C:	12369,37 Pa (12,37 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	1200 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	1,2
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	13,6 (naar 10 %)
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	260 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

Deeltjeskenmerken:

Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing
-------------------------------	---------------------

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen:	H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen:	Niet van toepassing *

Andere veiligheidskenmerken:

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Oppervlaktespanning op 20 °C:

Niet van toepassing *

Brekingsindex:

Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Voorzorg	Directe incidentie vermijden	Voorzorg	Niet van toepassing	Niet van toepassing

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: Bijtend product, de opname ervan veroorzaakt brandwonden en vernietigt de weefsels van eender welke dikte. Voor meer informatie over bijwerkingen door contact met de huid zie rubriek 2.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het geval van langdurige inademing is het product schadelijk voor de weefsels van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In de eerste plaats vernietigt het contact met de huid de weefsels van eender welke dikte en veroorzaakt het brandwonden. Voor meer informatie over bijwerkingen door contact met de huid zie rubriek 2.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogletsels na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geïncubated zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
IARC: 2,2',2''-nitrotriethanol (3); 2,2'-iminodiethanol (2B)
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïncubated zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïncubated zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geïncubated zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geïncubated is als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geïncubated is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïncubated zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïncubated zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïncubated zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
	LD50	LC50	
kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	LD50 oraal	388 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>5 mg/L	
Dinatriumdecyl(sulfonatofenoxy)benzeensulfonaat CAS: 36445-71-3 EC: 253-040-8	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Natriummetasilicaat pentahydraat CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4	LD50 oraal	>2000 mg/kg	
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>5 mg/L	
natriumcarbonaat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LD50 oraal	2800 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>5 mg/L	
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 oraal	120 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	242 mg/kg	Rat
	LC50 inademing	>20 mg/L	

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soort	Soort
natriumcarbonaat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LC50 740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Vis
	EC50 265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 Niet van toepassing		
Dinatriumdecyl(sulfonatofenoxy)benzeensulfonaat CAS: 36445-71-3 EC: 253-040-8	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Vis
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Schaaldier
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Alg
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50 4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Vis
	EC50 0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
	EC50 Niet van toepassing		

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soort	Soort
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	NOEC 4,93 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Vis
	NOEC 0,044 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid	
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BZV5 Niet van toepassing	Concentratie	10 mg/L
	CZV Niet van toepassing	Periode	28 dagen
	BZV5/CZV Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	55,8 %

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BCF	
	POW log	-0,49
	Potentieel	

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
2-methylisothiazool-3(2H)-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Koc	Niet van toepassing	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
01 01 01	afval van de winning van metaalhoudende mineralen	Gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

HP8 Corrosief

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJJ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2021 en RID 2021:



- | | |
|---|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | UN3266 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide; Natriummetasilicaat pentahydraat) |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n): | 8 |
| Etiketten: | 8 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | II |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | 274 |
| Tunnelrestrictiecode: | E |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | 1 L |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 40-20:

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3266
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide; Natriummetasilicaat pentahydraat)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 8
Etiketten: 8
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Mariene verontreiniging:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Bijzondere bepalingen: 274
EmS-codes: F-A, S-B
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
Beperkte hoeveelheden: 1 L
Segregatiegroep: SGG18
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2022:



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3266
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide; Natriummetasilicaat pentahydraat)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 8
Etiketten: 8
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Milieugevaren:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on.

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: 2-methylisothiazool-3(2H)-on (Productsoort 6, 11, 12, 13)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Seveso III:

Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoerwerp.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

Niet van toepassing

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

- Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten

- Verordening (EG) n r. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia

- Verordening (EG) nr. 551/2009 van de Commissie van 25 juni 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen V en VI daarbij aan te passen

- Verordening (EG) nr. 907/2006 van de Commissie van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen III en VII daarbij aan te passen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Tegel- en Voegwerk Reiniger - Organische Vervuiling
Product 105
Art.nr.: 22210XX105

Datum van samenstelling: 21-12-2022

Versie: 1

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Acute Tox. 2: H330 - Dodelijk bij inademing.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Met. Corr. 1: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatiemethode:

Skin Corr. 1: Berekeningsmethode
Eye Dam. 1: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
CZV: chemisch zuurstofverbruik
BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
BCF: bioconcentratiefactor
LD50: dodelijke dosis 50
LC50: dodelijke concentratie 50
EC50: effectieve concentratie 50
Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt
Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof
UFI: unieke identificatiecode van formules
IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek
ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.