

MICROCEMENT REINIGER EXTRA

VOOR WANDEN & VLOEREN

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

1.1 Productidentificatie.

Naam van het product: Stuccomeister Microcement Reiniger Extra

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

Eco-vriendelijke schoonmaak oplossing, ontworpen met biologisch afbreekbaar en milieuvriendelijk ingrediënten. Speciaal geschikt voor het reinigen van harde en hardnekkige vervuilingen. De speciale formule maakt het een ideaal product voor het reinigen van Microcement.

Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Leverancier : Stuccomeister (product van Ceves Vergeer B.V.)
Postadres : Postbus 2087, 7400 AB Deventer
Telefoonnummer : +31(0)570 50 38 30
E-mail adres : info@cevesvergeer.nl
Website : www.cevesvergeer.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)570 50 38 30 (Alleen beschikbaar tijdens kantooruren; Maandag-Vrijdag; 08:00-17:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Volgens Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Corr. 1B : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen.

Het kenmerken overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoorden:

GEVAAR

H zinnen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

P zinnen:

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Niet innemen.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Bevat:

2-aminoëthanol, ethanolamine

natriumhydroxide

Alkylpolyglycoside C10-16

Alcohols, C9-11, ethoxylated

2.3 Andere gevaren.

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen.

Niet Van Toepassing.

3.2 Mengsels.

Substanties die een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu in overeenstemming met de Reglement (CE) nr. 1272/2008, is toegewezen met een gemeenschappelijke limiet op de werkplek, zijn geclassificeerd als HBG/eHeB of zijn opgenomen in de kandidatenlijst:

Identificaties	Naam	Concentratie	(*)Classificatie - Verordening 1272/2008	
			Classificatie	Specifieke concentratie limieten
Indexnummer: 603-064-00-3 CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Registratienummer: 01-2119457435-35-XXXX	[1] 1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomet- hylether	1 - 19.99 %	-	-
Indexnummer: 603-014-00-0 CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Registratienummer: 01-2119475108-36-XXXX	[1] 2-butoxyethanol, ethy- leenglycolmonobutylether, butylglycol	1 - 9.99 %	Acute Tox. 4, H302 + H312 + H332	-
Indexnummer: 603-030-00-8 CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Registratienummer: 01-2119486455-28-XXXX	[1] 2-aminoëthanol, ethanolamine	3 - 4.99 %	Acute Tox. 4, H302+H312+H 332 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

Indexnummer: 603-057-00-5 CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 Registratienummer: 01-2119492630-38-XXXX	benzylalcohol	1 - 9.99 %	Acute Tox. 4, H302+H332	-
CAS-nr.: 110615-47-9 Registratienummer: 01-2119489418-23-XXXX	Alkylpolyglycoside C10-16	1 - 2.99 %	Eye Irrit. 2, H319	Eye Damage 1, H318: 12 % > C ≤ 30 % Skin Irrit. 2, H315: C > 30 %
Indexnummer: 011-002-00-6 CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Registratienummer: 01-2119457892-27-XXXX	natriumhydroxide	2 - 4.99 %	Skin Corr. 1B, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
CAS-nr.: 68439-46-3 Registratienummer: 01-2119980051-45-XXXX	Alcohols, C9-11, ethoxylated	1 - 2.99 %	Eye Irrit. 2, H319	-

(*) De volledige tekst van de H zinnen bevindt zich in rubriek 16 van dit Veiligheidsinformatieblad.

[1] De stof waarop de grens in de Gemeenschap voor blootstelling op het werk van toepassing is (zie rubriek 8.1).

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

Inademing

De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen.

Contact met de ogen

Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen. Sta niet toe dat de persoon over het aangedane oog wrijft.

Contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor dit doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken. Het wordt aanbevolen dat de mensen die de eerste hulp verlenen de persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Opname door de mond

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Corrosief product: het contact met de ogen of met de huid veroorzaakt brandwonden en de opname of inademing van het product kan inwendige letsels veroorzaken. In dat geval is onmiddellijke medische hulp vereist. Contact met de ogen kan leiden tot onherstelbare schade.

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

Verzoek onmiddellijk medische hulp. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg. Geen braken opwekken. Indien de persoon braakt, maak de ademhalingswegen vrij. Bedek de getroffen zone met een droog gesteriliseerd verband. Bescherm de getroffen zone tegen druk of wrijving.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Het product is niet gevaarlijk in geval van brand.

5.1 Blusmiddelen.

Geschikte blusmiddelen:

Poederblussers of CO₂. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

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

Bijzondere risico's.

Vuur veroorzaakt een zwarte dichte rook. Door thermische afbraak kunnen schadelijke stoffen vrijkomen: koolmonoxide, kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden.

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

Brandbeschermingsmiddelen.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product in de riolering, het grond- of oppervlaktewater en in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

De geloosde stoffen inperken en verwijderen met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en het oppervlak onmiddellijk reinigen met een geschikt ontsmettend middel.

Deponeer de resten in afgesloten containers die geschikt zijn voor de verwijdering volgens de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op bij een temperatuur tussen 5° en 25°C. In een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

7.3 Specifiek eindgebruik.

Voor professioneel gebruik.

Tenzij al gespecificeerd in deze informatie, zijn er geen verdere recommendaties voor het gebruik van dit product.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters.

Beroepsmatige blootstellingslimiet voor:

Naam	CAS-nr	Land	Grenswaarde	ppm	mg/m ³
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	European Union [1]	Acht uur	100 (skin)	375 (skin)
			Kortstondig	150 (skin)	568 (skin)
2-butoxyethanol, ethyleenglycolmonobutylether, butylglycol	111-76-2	European Union [1]	Acht uur	20 (skin)	98 (skin)
			Kortstondig	50 (skin)	246 (skin)
2-aminoëthanol, ethanolamine	141-43-5	European Union [1]	Acht uur	1 (skin)	2,5 (skin)
			Kortstondig	3 (skin)	7,6 (skin)

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.
Concentratieniveaus DNEL/DMEL:

Naam	DNEL/DMEL	Type	Waarde
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	DNEL (Workers)	Ademhaling, Long-term, Systemic effects	369 (mg/m ³)
2-butoxyethanol, ethyleenglycolmonobutylether, butylglycol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	DNEL (Workers)	Ademhaling, Long-term, Systemic effects	98 (mg/m ³)
2-aminoëthanol, ethanolamine CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3	DNEL (Workers)	Ademhaling, Long-term, Local effects	3,3 (mg/m ³)
benzylalcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9	DNEL (Workers)	Ademhaling, Long-term, Systemic effects	90 (mg/m ³)
natriumhydroxide CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5	DNEL (Workers)	Ademhaling, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Ademhaling, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)

DNEL : Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.

DMEL : Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Concentratie:		100%			
gebruik:		Eco-vriendelijke schoonmaak oplossing, ontworpen met biologisch afbreekbaar en milieuvriendelijk ingrediënten. Speciaal geschikt voor het reinigen van harde en hardnekkige vervuilingen. De speciale formule maakt het een ideaal product voor het reinigen van Micro-cement.			
Adembescherming					
PBM:		Filtermasker tegen gassen en stofdeeltjes.			
Kenmerken:		CE-markering Categorie III. Het masker moet een breed gezichtsveld hebben, met anatomische vorm, om de dichtheid en hermeticiteit te verzekeren.			
CEN normen:		EN 136, EN 140, EN 405			
Onderhoud:		Verboden het masker op te slaan in warme en vochtige plaatsen. Verplicht de staat van de in- en uitademventielen te controleren.			
Opmerkingen:		Gelieve de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in verband met het gebruik en onderhoud van het toestel aandachtig te lezen. De nodige filters moeten aan het toestel verbonden worden in functie van de specifieke gevaren (stofdeeltjes en aerosolen: P1-P2-P3, gassen en dampen: A-B-E-K-AX) en ze moeten vervangen worden overeenkomstig de aanbevelingen van de fabrikant.			
Vereist filtertype:		A2			
Handbescherming:					
PBM:		Herbruikbare veiligheidshandschoenen tegen chemicaliën.			
Kenmerken:		CE-markering Categorie III. Vooraleer de handschoenen in gebruik te nemen, moet men de lijst met chemicaliën waartegen deze handschoenen getest zijn, controleren.			
CEN normen:		EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420			
Onderhoud:		Er moet een tijdschema worden opgesteld voor de periodieke vervanging van de handschoenen om te beletten dat ze verontreinigd geraken. Het gebruik van verontreinigde handschoenen is immers gevaarlijker dan sporadisch gebruik, aangezien de verontreiniging zich opstapelt in het materiaal van de handschoen.			
Opmerkingen:		De handschoenen moeten vervangen worden van zodra scheuren of vervormingen worden vastgesteld en wanneer het uitwendige vuil de weerstand van de handschoen vermindert.			
Materiaal:	PVC (polyvinylchloride)	Penetratietijd (min.) (breakthrough time):	> 480	Dikte van het materiaal (mm):	0,35
Bescherming van de ogen:					
PBM:		Veiligheidsbril met integrale montuur			
Kenmerken:		CE-markering Categorie II. Oogbescherming met integrale montuur ter bescherming tegen vloeistofspetters, stof, rook, nevel en damp.			
CEN normen:		EN 165, EN 166, EN 167, EN 168			
Onderhoud:		Voor een optimaal zicht, moet het vizier dagelijks gereinigd en de veiligheidsonderdelen geregeld gedesinfecteerd worden in overeenkomst met de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.			
Opmerkingen:		Schade af te leiden uit: het geel kleuren van het vizier, krassen op het vizier, barsten, etc.			
Bescherming van de huid:					
PBM:		Chemicaliënpak			
Kenmerken:		"CE-markering Categorie III. De kledij moet goed zitten. Het beschermingsniveau wordt vastgesteld in functie van een test genaamd "Breakthrough Time" (BT), die de tijd aanduidt die de chemicaliën nodig hebben om het materiaal van de kledij te doordringen."			
CEN normen:		EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034			
Onderhoud:		De gebruiker moet de was- en bewaringsvoorschriften van de fabrikant die een constante bescherming garanderen, nauwgezet naleven.			
Opmerkingen:		De veiligheidskledij is ontworpen om een correcte houding van de gebruiker te vergemakkelijken, gedurende de voorziene gebruikstijd, rekening houding met de weersomstandigheden, evenals de bewegingen en houdingen die de gebruiker kan aannemen tijdens zijn arbeid.			

PBM:	Veiligheidsschoen met antistatische eigenschappen, ter bescherming tegen chemicaliën.	
Kenmerken:	CE-markering Categorie III. Vooraleer de veiligheidsschoenen in gebruik te nemen, moet men de lijst met chemicaliën waartegen deze schoenen getest zijn, controleren.	
CEN normen:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345	
Onderhoud:	Voor een correct onderhoud van dit soort veiligheidsschoenen, moet men de specifieke fabrieksvoorschriften in acht nemen. Het schoeisel moet vervangen worden in geval van schade.	
Opmerkingen:	De veiligheidsschoenen moeten regelmatig gereinigd en daarna gedroogd worden, maar dit niet te dicht bij een warmtebron teneinde een bruuske temperatuursverandering te voorkomen.	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voorkomen	: Vloeistof met een karakteristieke geur en kleur
Kleur	: Geelachtig
Geur	: Bloemen
Geurdrempelwaarde	: N.B./N.V.T.
pH	: 13
Smeltpunt	: N.B./N.V.T.
Beginkookpunt en kooktraject	: 101 °C
Vlampunt	: 78 °C
Verdampingssnelheid	: N.B./N.V.T.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: N.B./N.V.T.
Onderste explosiegrens	: N.B./N.V.T.
Bovenste explosiegrens	: N.B./N.V.T.
Dampspanning	: 22,527
Dampdichtheid	: N.B./N.V.T.
Relatieve dichtheid	: 1.04
Oplosbaarheid	: Mengbaar in water
Oplosbaarheid in vet	: N.B./N.V.T.
Oplosbaarheid in water	: N.B./N.V.T.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: N.B./N.V.T.
Zelfontbrandingstemperatuur	: N.B./N.V.T.
Ontledingstemperatuur	: N.B./N.V.T.
Viscositeit	: N.B./N.V.T.
Ontploffingseigenschappen	: N.B./N.V.T.
Oxiderende eigenschappen	: N.B./N.V.T.

N.B./N.V.T. = Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

9.2 Overige informatie.

Druppelpunt	: N.B./N.V.T.
Fonkeling	: N.B./N.V.T.
Kinematische viscositeit	: N.B./N.V.T.

N.B./N.V.T. = Niet Beschikbaar/ Niet Van Toepassing vanwege de aard van het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit.

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Onstabiel in contact met:

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

- Zuren.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.

Er kan een neutralisatie optreden in contact met zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

- Vermijd contact met zuren.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Vermijd de volgende materialen:

- Zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden kunnen de volgende producten gegenereerd worden:

- Corrosieve dampen of gassen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het 2-buthoxyethanol en zijn acetaat wordt makkelijk door de huid opgenomen en kan schadelijke gevolgen voor de nieren hebben.

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Spetters in de ogen kunnen leiden tot irritatie en tijdelijke aandoeningen.

Naam	Acute Toxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
Natriumhydroxide CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5	Oraal	LD50	Rabbit	325 mg/kg bw [1]
	Huid			
	Ademhaling			

[1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoende voor classificatie.

Raming van de Acute Toxiciteit (ATE):

Mengsels:

ATE (Huid) = 16.923 mg/kg

ATE (Oraal) = 5.263 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie;

Product geklasseerd:

Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1B:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Product geklasseerd:

Ernstige oogletsels,

Gevarencategorie 1:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Gegevens niet afdoende voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Gegevens niet afdoende voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;

Gegevens niet afdoende voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Gegevens niet afdoende voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;

Gegevens niet afdoende voor classificatie.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

Gegevens niet afdoende voor classificatie.

- j) gevaar bij inademing.
 Gegevens niet afdoende voor classificatie.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE
12.1 Toxiciteit.

Naam	Ecotoxiciteit			
	Type	Test	Soort	Waarde
Natriumhydroxide CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5	Vissen	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
	Ongewervelde waterdieren	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h)[2]
	Waterplanten			

[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society

[2] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen. Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

De componenten van dit product voldoen aan de vastgestelde criteria van biologische afbreekbaarheid in de Verordening (EU) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie.

Informatie betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

Naam	Biologische accumulatie			
	Low Pow	BCF	NOECs	Niveau
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1	-0,44	-	-	Zeet laag
2-butoxyethanol, ethyleenglycolmonobutylether, butylglycol CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0	0,8	-	-	Zeet laag
2-aminoethanol, ethanolamine CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3	-1,31	-	-	Zeet laag
benzylalcohol CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9	1,05	-	-	Zeet laag

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terecht komen.

Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.
Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Kan alleen vervoerd worden overeenkomstig ADR/TPC voor wegvervoer, RID per trein, IMDG per schip en ICAO/IATA voor transport per vliegtuig.

- Land:** Wegtransport: ADR, Transport per trein: RID.
Transportdocumenten: Vrachtbrief en schriftelijke instructies.
- Zee:** Transport per schip: IMDG.
Transportdocumenten: Zeevrachtbrief.
- Lucht:** Transport per vliegtuig: IATA/ICAO.
Transportdocumenten: Luchtvrachtbrief.

14.1 VN-nummer.

UN-nr: UN1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR: UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, PG II, (E)
IMDG: UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, PG II
ICAO/IATA: UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, PG II

14.3 Transportgevaarklasse(n).

Klasse: 8

14.4 Verpakkingsgroep.

Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren.

Zeevervuiler: Niet

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Etiket: 8



Gevaren-nummer: 80

ADR LQ : 1 L
IMDG LQ : 1 L
ICAO LQ : 0,5 L

Beschikkingen over bulkvervoer ADR: Bulkvervoer niet toegelaten volgens ADR.
Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): F-A,S-B
Handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code.

Het product wordt niet aangetast door het bulktransport in schepen.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag

(zoals omschreven in Verordening (EG) 2015/830)

afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Vluchtige organische stof (VOS)

VOS-inhoud (p/p) : 13,614 %
VOS-inhoud : 141,58 g/l

Het product voldoet aan de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

De inhoud overeenkomstig Verordening (EU) nr. 648/2004 betreffende detergentia:

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen : 5% - 15%
kationogene oppervlakactieve stoffen : < 5%
parfums

Allergens: BENZYL ALCOHOL

Productclassificatie volgens Annex I van de Richtlijn 1212/18/EU (SEVESO III): N/A

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

Klasse waterverontreinigende stof (Duitsland): WGK 1: Weinig gevaarlijk voor water. (Eigen classificering op basis van de AwSV Regeling)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Codes voor de indeling:**

Acute Tox. 4 : Acute dermale toxiciteit, Gevarencategorie 4
Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit bij inademing, Gevarencategorie 4
Acute Tox. 4 : Acute orale toxiciteit, Gevarencategorie 4
Eye Dam. 1 : Ernstige oogletsels, Gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie, Gevarencategorie 2
Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, Gevarencategorie 3
Skin Corr. 1A : Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1A
Skin Corr. 1B : Bijtend voor de huid, Gevarencategorie 1B
Skin Irrit. 2 : Irriterend voor de huid, Gevarencategorie 2
STOT SE 3 : Vergiftig voor doelorganen bij eenmalige blootstelling, Gevarencategorie 3

Modificaties met betrekking tot de vorige versie:

- Modificatie van de classificatie ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (RUBRIEK 14).
- Toevoeging van afkortingen en acroniemen (RUBRIEK 16).

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren : Op basis van testgegevens
Gezondheidsgevaren : Berekeningsmethode
Milieugevaren : Berekeningsmethode

Het is aanbevolen om een basisopleiding in verband met de veiligheid en hygiëne op het werk te volgen teneinde het product correct te gebruiken.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR : Europees Akkoord over het internationaal wegtransport van gevaarlijke goederen.
AwSV : Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.
BCF : Bioconcentratiefactor.
CEN : Europees Comité voor Normalisatie.
DMEL : Derived Minimal Effect Level, niveau van blootstelling dat overeenkomt met een laag risico, dat moet aanzien worden als een minimum tolerabel risico.

DNEL	: Derived No Effect Level, niveau van blootstelling van de substantie, onder hetwelk er geen negatieve effecten verwacht worden.
EC50	: Gemiddelde effectieve concentratie.
PBM	: Persoonlijke beveiligingsuitrusting.
IATA	: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.
ICAO	: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.
LC50	: Dodelijke concentratie, 50%.
LD50	: Dodelijke dosis, 50%.
Log Pow	: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt octanol-water.
NOEC	: Concentratie zonder merkbaar effect.
RID	: Regeling betreffende het Internationaal Transport van Gevaarlijke Goederen per Spoor.
WGK	: Gevarenklassen voor water.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2015/830.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.