



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

VIB nr : 48671
V005.2

BONDERITE C-AK 6305 LH

Veranderd: 03.06.2015

Printdatum: 20.11.2015

Vervangt versie van: 20.09.2013

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

BONDERITE C-AK 6305 LH

Bevat:

betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-

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

Gepland gebruik:

Alkalische reiniger voor industriële toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Oberflächentechnik GmbH

40191 Düsseldorf

Germany

Tel.: +49 (211) 797-0

Fax-Nr.: +49 (211) 798-4008

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: +31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Huidcorrosie

Categorie 1A

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding: H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbeveling: P260 Smitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

De classificatie als corrosief (bijtend) R35/H314 1A is als gevolg van de extreme pH waarde.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl- 66455-29-6	266-368-1 01-2119529251-48	5- 10 %	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400
natriummetasilicaat 6834-92-0	229-912-9 01-2119449811-37	1- 5 %	Met. Corr. 1 H290 STOT SE 3 H335 Skin Corr. 1B H314
Alcohol C13, vertakt EO 69011-36-5	500-241-6	1- 5 %	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

Ingrediëntendeclaratie volgens Detergentenverordening 648/2004/EG

5 - 15 % amfotere oppervlakteactieve stoffen
< 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen:
Frisse lucht, raadpleeg een dokter.

Huidcontact:
Onmiddellijk spoelen onder stromend water (10 minuten lang). Met product verontreinigde kleding verwijderen. Verband met steriele doekjes aanleggen, hospitalisatie.

Oogcontact:

Spoel de ogen onmiddellijk met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor ten minste 15 minuten. Hou het ooglid goed open. Ga naar de dokter/hospitaal, blijven oogspoelen tijdens het transport naar de dokter is aangeraden.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, geen braken opwekken.

Onmiddellijk een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt brandwonden.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Niet bekend

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

In geval van brand vorming van toxische gassen mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Extra aanwijzingen:

De aan gevaar blootgestelde containers met watersproeistraal afkoelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Huid- en oogcontact vermijden.

Werkplaats voldoende ventileren.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

De werkplaats dient te zijn voorzien met een nood- en oogdouche.

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

vorstvrij opslaan

Verpakking goed gesloten houden.

Verwijderd houden van sterk zure producten.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Alkalische reiniger voor industriële toepassingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor
Nederland

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	zoetwater					0,0135 mg/L	
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	zeewater					0,00135 mg/L	
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	water (intermitterende afgiften)					0,013 mg/L	
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	STP					2,7 mg/L	
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	sediment (zoetwater)				0,028 mg/kg		
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	sediment (zeewater)				0,0028 mg/kg		
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	grond				0,002 mg/kg		
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	oraal				0,16 mg/kg		
dinatriummetasilicaat 6834-92-0	zoetwater					7,5 mg/L	
dinatriummetasilicaat 6834-92-0	zeewater					1 mg/L	
dinatriummetasilicaat 6834-92-0	water (intermitterende afgiften)					7,5 mg/L	
dinatriummetasilicaat 6834-92-0	STP					1000 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		63,6 mg/m ³	
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		60,42 mg/kg lg/dag	
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		12,61 mg/m ³	
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		36,25 mg/kg lg/dag	
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		3,63 mg/kg lg/dag	
dinatriummetasilicaat 6834-92-0	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,49 mg/kg lg/dag	
dinatriummetasilicaat 6834-92-0	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		6,22 mg/m ³	
dinatriummetasilicaat 6834-92-0	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,74 mg/kg lg/dag	
dinatriummetasilicaat 6834-92-0	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,55 mg/m ³	
dinatriummetasilicaat 6834-92-0	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		0,74 mg/kg lg/dag	

Biologische blootstellingsindexen:
geen**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Ademmasker:

Bij aerosolvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met ABEK-P2 filter aan.
Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): polychloropreen (CR; >= 1 mm laagdikte) of natuurcaoutchouc (NR; >=1 mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:
Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:
Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeistof vloeibaar kleurloos
Geur	geen gegevens
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % product)	12,7 - 13,2
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 5 % product; Oplosmiddel: gedemineraliseerd water)	11,8 - 12,4
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Flampunt	geen flampunt tot 100°C waterige toebereiding
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,10 - 1,12 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	mengbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smelpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met zuren: Warmteontwikkeling.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.
Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaar Klasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.
De classificatie als corrosief (bijtend) R35/H314 1A is als gevolg van de extreme pH waarde.

Huidirritatie:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
betainen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		rat	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode

Huidcorrosie/-irritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
betainen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	hoog irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
natriummetasilicaat 6834-92-0	corrosief	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
betainen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	hoog irriterend	24 h	konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
betainen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
natriummetasilicaat 6834-92-0	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
betainen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	NOAEL=145 mg/kg	oraal: niet gespecificeerd	90 d	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
natriummetasilicaat 6834-92-0	NOAEL=792 mg/kg	oraal: drinkwater	2 yearscontinuous	rat	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Andere schadelijke effecten:

Bij de lozing van zure of alkalische producten in lozingsinstallaties dient er op te worden gelet dat het geloosde afvalwater een pH -bereik van 6 à 10 niet over- c.q. onderschrijdt, aangezien door de pH-waardeverschuivingen storingen kunnen optreden in riolen en biologische waterzuiveringsinstallaties. De plaatselijke lozingsvoorschriften genieten voorrang.

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	LC50	2,2 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	EC50	0,87 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
natriummetasilicaat 6834-92-0	LC50	210 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
natriummetasilicaat 6834-92-0	EC50	1.700 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
natriummetasilicaat 6834-92-0	EC0	36 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	213 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Alcohol C13, vertakt EO 69011-36-5	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	Fish			OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
	LC50	> 1 - 10 mg/l	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Alcohol C13, vertakt EO 69011-36-5	EC50	1,5 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid:****Afbraak van tensiden**

De biologische afbreekbaarheid van de oppervlakte actieve stoffen in dit product is in overeenstemming met de vereisten van de Detergentenverordening (EG/648/2004)

De oppervlakte actieve stoffen in dit product hebben een primaire biologische afbreekbaarheid van gemiddeld tenminste 90%

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
betaïnen, C12-14-alkyldimethyl-66455-29-6	licht afbreekbaar biologisch		79 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Alcohol C13, vertakt EO 69011-36-5	licht afbreekbaar biologisch	aërobe	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens voorhanden

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
------------------------------------	----------

betainen, C12-14-alkyldimethyl- 66455-29-6	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
natriummetasilicaat 6834-92-0	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Alcohol C13, vertakt EO 69011-36-5	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

EW/C/EAK 070608

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR	1719
RID	1719
ADN	1719
IMDG	1719
IATA	1719

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (natriummetasilikaat)
RID	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (natriummetasilikaat)
ADN	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (natriummetasilikaat)
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium metasilicate)
IATA	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium metasilicate)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing Tunnelcode: (E)
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

VOC-gehalte (EC)	0 %
---------------------	-----

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Etikettersselementen (DPD):

C - Bijtend



R-zinnen:

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-zinnen:

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw