



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

VIB nr : 414851
V002.1

BONDERITE C-MC 3000 JC5 RWE

Veranderd: 25.05.2015

Printdatum: 19.11.2015

Vervangt versie van: 28.01.2015

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

1.1. Productidentificatie

BONDERITE C-MC 3000 JC5 RWE

Bevat:

Natriumhydroxide

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

Gepland gebruik:

Reinigers voor industriële toepassingen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 30 6073911

Fax-Nr.: +31 30 6047039

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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Categorie 1A

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding:	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling: Preventie	P260 Nevel/spuitnevel niet inademen. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
Veiligheidsaanbeveling: Reactie	P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoeien/afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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****Basisstoffen van de toebereiding:**

alkalie
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
Complexvormers

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	500-234-8 500-234-8 01-2119488639-16	5- 10 %	Skin Irrit. 2; Dermaal H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Natriumhydroxide 1310-73-2	215-185-5 01-2119457892-27	1- < 5 %	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314
Vetalcohol ethoxylaat C13 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 %	anionogene oppervlakteactieve stoffen
< 5 %	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
bevat	parfums

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen.
Onmiddellijk een arts consulteren.

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:

In geval van brand verpakking koelen met water.

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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Produktresten met veel water wegspoelen.

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**

Bij verdunnen steeds het produkt bij het water voegen, niet omgekeerd.

Huid- en oogcontact vermijden.

Werkplaats voldoende ventileren.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

- Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
- 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

- Opslaan in de originele gesloten verpakking.
- Temperaturen onder + 5 °C en boven + 50 °C absoluut vermijden.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Reinigers 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	
Vetalcoholethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	zoetwater					0,24 mg/L	
Vetalcoholethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	zeewater					0,024 mg/L	
Vetalcoholethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	water (intermitterende afgiften)					0,071 mg/L	
Vetalcoholethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	sediment (zoetwater)				5,45 mg/kg		
Vetalcoholethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	grond				0,946 mg/kg		
Vetalcoholethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	sediment (zeewater)				0,545 mg/kg		
Vetalcoholethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	STP					10000 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Vetalcohoethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		2750 mg/kg lg/dag	
Vetalcohoethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		175 mg/m3	
Vetalcohoethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1650 mg/kg lg/dag	
Vetalcohoethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		52 mg/m3	
Vetalcohoethersulfaat-Na C12-14 2EO 68891-38-3	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		15 mg/kg lg/dag	
Sodium hydroxide 1310-73-2	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		1 mg/m3	
Sodium hydroxide 1310-73-2	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		1 mg/m3	

Biologische blootstellingsindexen:
geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:
Zorg voor een voldoende ventilatie.

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 kan zijn 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

zuiver

Kleurloos tot geel

Geur

Oplosmiddel

Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 1 %; Oplosmiddel: Gedemineraliseerd water)	11,4 - 12,2
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 %)	12,8
Beginkookpunt	> 100 °C (> 212 °F)
Vlampunt	> 100 °C (> 212 °F); geen methode
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,068 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch) (20 °C (68 °F);)	3,67 mm ² /s
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	mengbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	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 gevaarlijkheidsklasse 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
Natriumhydroxide 1310-73-2	LDLo	500 mg/kg	oral		konijn	

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
vetalcohol, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
vetalcohol, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	hoog irriterend	24 h	konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Natriumhydroxide 1310-73-2	corrosief		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
vetalcohol, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Natriumhydroxide 1310-73-2	niet sensibiliserend	Patch-Test	mens	

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
vetalcohol, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	negatief	oraal: sondevoeding		muis	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Natriumhydroxide 1310-73-2	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	geen gegevens		

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	NOAEL=225 mg/kg	oraal: sondevoeding	90 days once daily, 5 times a week	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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.

Locaal schadelijk voor in water- en landlevende organismen omwille van de hoge pH en corrosieve eigenschappen.

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
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	LC50	7,9 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	0,1 mg/l	Fish	28 days	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	EC50	79 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	EC50	2,6 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	NOEC	0,72 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	
Natriumhydroxide 1310-73-2	LC50	189 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Natriumhydroxide 1310-73-2	EC50	> 100 mg/l	Daphnia		Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vetalcohol ethoxylaar C13 69011-36-5	LC50	4,6 mg/l	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	Fish	21 days		OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
Vetalcohol ethoxylaar C13 69011-36-5	EC50	2,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vetalcohol ethoxylaar C13 69011-36-5	EC50	2,9 mg/l	Algae	48 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

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
---------------------------------	-----------	------------	-----------------	---------

vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	77 - 79 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability/Closed Bottle Test)
Vetalcohol ethoxylaats C13 69011-36-5	licht afbreekbaar	biologisch	geen gegevens	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	0,3				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzout 68891-38-3	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Natriumhydroxide 1310-73-2	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Vetalcohol ethoxylaats C13 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.

Aanbevolen reinigingsmiddelen

Verpakkingen reinigen met water.

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.

EWC/EAK 070608

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

ADR	1824
RID	1824
ADN	1824
IMDG	1824
IATA	1824

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
RID	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
ADN	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA	Sodium hydroxide solution

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.

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.

Etiketteringselementen (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).

Bevat:

Natriumhydroxide

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