

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Cid 20
Productcode : 39

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B - 1120 Brussels	+32 70 245 245
Netherlands	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88
Switzerland	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxicologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Kank.Cat.3; R40
Muta.Cat.3; R68
Xn; R20/21/22
R42
C; R34
R43
N; R50

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H302 - Schadelijk bij inslikken
H311+H331 - Giftig bij contact met de huid en bij inademing
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H350 - Kan kanker veroorzaken
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

- Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :
- P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 - P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken
 - P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 - P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen
 - P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 - P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
 - P304+P341 - NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
 - P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
 - P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
 - P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

Etiketgeving volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



C - Bijtend N - Milieugevaarlijk

R-zinnen :

- R34 - Veroorzaakt brandwonden
- R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
- R42/43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid
- R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
- R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
- R68 - Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten

S-zinnen :

- S23 - Spuitnevel niet inademen
- S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
- S28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water
- S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht
- S42 - Tijdens de ontsmetting/besluiting een geschikte adembescherming dragen (geschikte term(en) door de fabrikant aan te geven)
- S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
- S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
- S60 - Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
- S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(CAS-nr) 68424-85-1 (EG nr) 270-325-2 (REACH-nr) 01-2119945987-15	5 - 15	Xn; R21/22 C; R34 N; R50
Formaldehyde	(CAS-nr) 50-00-0 (EG nr) 200-001-8 (EU-Identificatienummer) 605-001-00-5 (REACH-nr) 01-2119513723-45	5 - 15	Kank.Cat.3; R40 T; R23/24/25 C; R34 Xi; R37 R43
Glutaraldehyde	(CAS-nr) 111-30-8 (EG nr) 203-856-5 (EU-Identificatienummer) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26	5 - 15	T; R23/25 R42 C; R34 R43 N; R50
Glyoxal	(CAS-nr) 107-22-2 (EG nr) 203-474-9 (EU-Identificatienummer) 605-016-00-7 (REACH-nr) 01-2119461733-37	1 - 5	Muta.Cat.3; R68 Xn; R20 Xi; R36/38 R43

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 603-117-00-0 (EU-Identificatienummer) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67
Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(CAS-nr) 68424-85-1 (EG nr) 270-325-2 (REACH-nr) 01-2119945987-15	5 - 15	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Formaldehyde	(CAS-nr) 50-00-0 (EG nr) 200-001-8 (EU-Identificatienummer) 605-001-00-5 (REACH-nr) 01-2119513723-45	5 - 15	Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Carc. 2, H351 Skin Sens. 1, H317
Glutaraldehyde	(CAS-nr) 111-30-8 (EG nr) 203-856-5 (EU-Identificatienummer) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Glyoxal	(CAS-nr) 107-22-2 (EG nr) 203-474-9 (EU-Identificatienummer) 605-016-00-7 (REACH-nr) 01-2119461733-37	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Muta. 2, H341 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 603-117-00-0 (EU-Identificatienummer) 200-661-7 (REACH-nr) 01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen. Medische hulp inroepen indien ademhalings- moeilijkheden voortduren.
- EHBO na contact met de huid : Aangestaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen indien irritatie ontwikkelt.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Onmiddellijk een dokter bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

- Explosiegevaar : Een hoge temperatuur kan gevaarlijke gassen vrijmaken.
- Reactiviteit : Geen in normale omstandigheden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn.

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Restanten aanlengen en wegspoelen. Afwaswater terugwinnen voor latere verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Indien contact met de ogen of huid waarschijnlijk is, aangepaste bescherming dragen. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

Hygiënische maatregelen : Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen bevriezing. Bewaren bij een temperatuur beneden 50 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Glutaraldehyde (111-30-8)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	20 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	0,21 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	0,05 ppm
België	Bijkomende indeling	M
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	0,05 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	AGS,Sah,Y
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	0,05 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	0,05 ppm
Verenigd Koninkrijk	Opmerking (WEL)	Sen
Isopropanol (67-63-0)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	983 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
Formaldehyde (50-00-0)		
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	0,38 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	0,3 ppm
België	Bijkomende indeling	M
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - systemische effecten, dermaal	< mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,96 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - systemische effecten, oraal	3,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag	

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,64 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,0009 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00096 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	0,00016 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	12,27 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	13,09 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	7 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,4 mg/l
Glutaraldehyde (111-30-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	0,5 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,25 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,0025 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (zeewater)	0,00025 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	0,006 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	0,527 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,0527 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,03 mg/kg droog gewicht Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,8 mg/l Assessment factor: 100
Isopropanol (67-63-0)	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	140,9 mg/l (Assessment factor: 1)
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	28 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	0,00016 kg/kg voedsel (Assessment factor: 30)
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l (Assessment factor: 1)
Formaldehyde (50-00-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	240 mg/kg lichaamsgewicht/dag Assessment factor: 12
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,037 mg/cm ² Assessment factor: 1
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	9 mg/m ³ Assessment factor: 1
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	4,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag Assessment factor: 20
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,2 mg/m ³ Assessment factor: 1
Langdurig - systemische effecten, dermaal	102 mg/kg lichaamsgewicht/dag Assessment factor: 20
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,012 mg/cm ² Assessment factor: 3
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,1 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,47 mg/l Assessment factor: 10
PNEC aqua (zeewater)	0,47 mg/l Assessment factor: 10

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Formaldehyde (50-00-0)	
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	4,7 mg/l Assessment factor: 1
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	2,44 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	2,44 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,21 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,19 mg/l Assessment factor: 100

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming handen : Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent)

Type	Material	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril, Beschermend gezichtsmasker	druppel	helder, Plastic	EN 166

Bescherming van de huid en het lichaam : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2

Type	Norm
	EN 943

Bescherming luchtwegen : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingsstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit product. Geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140)

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Reusable half mask	Filter type A/P2	long term exposure	EN 132



Overige informatie : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw.
Geur	: Aldehyde.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ≈ 5,5 (100%)
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: -10 °C
Kookpunt	: 96 °C
Vlampunt	: 61,5 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Dichtheid	: ≈ 1,04 kg/l
Oplosbaarheid	: Water: 100 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: ≈ 0,284 cP
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Aanraking vermijden :Sterke zuren.Sterk oxiderende stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Cid 20	
LD50 oraal rat	1912 mg/kg
Irritatie	: Bijtend pH: ≈ 5,5 (100%)
Corrosiviteit	: Veroorzaakt brandwonden. pH: ≈ 5,5 (100%)
Sensibilisatie	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar
Mutageniteit	: Geen gegevens beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

LC50 andere waterorganismen 1	0,03 mg/l Algae
-------------------------------	-----------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Cid 20	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. > 60% BOD, 28 dagen, Closed Bottle Test (OECD). De oppervlakteactieve stof (s) opgenomen in dit preparaat voldoet (voldoen) met de biologische afbreekbaarheid criteria zoals vastgelegd in Verordening (EG) No.648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden gehouden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en beschikbaar zal worden gesteld om hen tegen hun directe verzoek of op verzoek van een detergent-fabrikant.

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Cid 20	
Biodegradatie	> 90 %
Isopropanol (67-63-0)	
Biodegradatie	95 %

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Gevaarlijk afval. Voorkom lozing in het milieu. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1760
VN-nr (IMDG) : 1760
VN-nr (IATA) : 1760
VN-nr (ADN) : 1760
VN-nr (RID) : 1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA) : Corrosive liquid, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (RID) : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaaraldehyde), 8, III, (E), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 8
Gevaarsetiketten (IMDG) : 8



IATA

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 8
Gevaarsetiketten (IATA) : 8



ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 8
Gevaarsetiketten (ADN) : 8



RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 8
Gevaarsetiketten (RID) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Mariene verontreiniging : Ja
Overige informatie : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading., Geen open vuur. Rookverbod., Omstaanders uit de gevarezone houden., ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C9
Bijzondere bepaling (ADR) : 274
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
Tankcode (ADR) : L4BN
Voertuig voor vervoer van tanks : AT
Transportcategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E

EAC code : 2X

Code Aanvullende PBM : B

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01

IBC packing instructions (IMDG) : IBC03

Instructies voor tanks (IMDG) : T7

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28

Nr. NS (Brand) : F-A

Nr. NS (Verspilling) : S-B

Stuwagecategorie (IMDG) : A

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841

PCA beperkte hoeveelheid max. netto
hoeveelheid (IATA) : 1L

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 856

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L

Bijzondere bepaling (IATA) : A3

ERG-code (IATA) : 8L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C9

Bijzondere bepaling (ADN) : 274

Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

Vervoer toegestaan (ADN) : T

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder het ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C9

Bijzondere bepaling (RID) : 274

Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1

Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke
verpakking (RID) : MP19

Instructies voor transporttanks en
bulkcontainers (RID) : T7

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en
bulkcontainers (RID) : TP1, TP28

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN

Transportcategorie (RID) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli
(RID) : W12

Expresspakket (RID) : CE8

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevarenidentificatienummer (RID) : 80
Vervoer verboden (RID) : Nee

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS Annex reference : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Classification according to VwVwS, Annex 4.)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Denemarken

Class for fire hazard : Klasse III-1

Store unit : 50 liter

Classification remarks : Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Aanbevelingen Deense regelgeving : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Muta. 2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H311	Giftig bij contact met de huid

Cid 20

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	Giftig bij inademing
H332	Schadelijk bij inademing
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R11	Licht ontvlambaar
R20	Schadelijk bij inademing
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R23/25	Vergiftig bij inademing en opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R42	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
R68	Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten
C	Bijtend
F	Licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
T	Vergiftig
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU CLP DPD

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.