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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Productnaam	:	DM Cid S Extra Pro
Productcode	:	M20
Productgroep	:	Reinigingsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	:	Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE– 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	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A	H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 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 GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - damp, spuitnevel, nevel niet inademen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
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 een arts raadplegen.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen ≥ 0.1% beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
kaliumhydroxide	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Catalogus nr: 19-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1A, H314
Natriumhypochloriet	CAS-Nr: 7681-52-9 EG-Nr: 231-668-3 EU Catalogus nr: 017-011-00-1 REACH-nr: 01-2119488154-34	1 – 5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	**Productidentificatie**	**Specifieke concentratiegrenzen**
Natriumhypochloriet	CAS-Nr: 7681-52-9 EG-Nr: 231-668-3 EU Catalogus nr: 017-011-00-1 REACH-nr: 01-2119488154-34	(5 ≤C < 100) EUH031

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Met het oog op bijtende effecten niet laten braken. Naar het ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Het inhaleren van dampen kan aanleiding geven tot ademhalingsproblemen. Hoest. Pijnlijke keel.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Roodheid, pijn. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Roodheid, pijn. Troebel zicht. Tranen. Ernstig oogletsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstg risico voor de gezondheid.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

Explosiegevaar : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Corrosieve dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Warmte-isolerende handschoenen.

Overige informatie : Kan zich ontbinden bij blootstelling aan een hoge temperatuur, waarbij giftige dampen vrijkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gemorst product moet worden opgeruimd door opgeleid reinigingspersoneel dat is uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Gelekte/gemorste stof opruimen. Geschikte afvalvaten gebruiken.

Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd tijdens het hanteren van het product contact met de huid en ogen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. De damp/aërosol niet inademen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Beschermen tegen bevriezing.

Onverenigbare materialen : Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide
OEL STEL	2 mg/m³

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
Opmerking	M: la mention “M” indique que lors d’une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d’intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l’exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d’échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d’échantillonnage. # M: de vermelding “M” duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Natriumhypochloriet (7681-52-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3,1 mg/m³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,1 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,5 % in het mengsel
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,55 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,55 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3,1 mg/m³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,1 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,55 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,5 % in het mengsel
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,55 mg/m³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,00021 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,000042 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,00026 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,03 mg/l

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1 mg/m³

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Beschermende kleding.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

Bescherming van de ogen			
Type	**Toepassingsgebied**	**Kenmerken**	**Norm**
Veiligheidsbril	druppel	helder, Plastic	EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Draag geschikte beschermende kleding

Huid en lichaam bescherming	
Type	**Norm**
	EN14605:2005+A1:2009

Bescherming van de handen:
Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

Bescherming van de handen					
Type	**Materiaal**	**permeatie**	**Dikte (mm)**	**Penetratie**	**Norm**
herbruikbare handschoenen	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Andere Huidbescherming Materiaalkeuze beschermende kleding		
Voorwaarde	**Materiaal**	**Norm**
geven goede weerstand:		EN14605:2005+A1:2009

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Wanneer bij het hanteren van dit materiaal deeltjes in de lucht vrijkomen, gebruik dan een goedgekeurd stof- of nevelmasker

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	**Type filter**	**Voorwaarde**	**Norm**
Volledig masker	Type P2	Bescherming tegen dampen, Bescherming tegen vloeibare deeltjes	EN 14387

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	helder. Geel.
Geur	:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Het product is niet getest Het product is niet getest
Smeltpunt	:	Het product is niet getest
Vriespunt	:	Het product is niet getest
Verwekingspunt	:	Het product is niet getest
Kookpunt	:	Het product is niet getest
Ontvlambaarheid	:	Het product is niet getest
Explosiegrenzen	:	Het product is niet getest Het product is niet getest
Laagste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	Het product is niet getest
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Het product is niet getest
Ontledingstemperatuur	:	Het product is niet getest
SADT	:	Het product is niet getest
pH	:	≈ 12 (1%)
Viscositeit, kinematisch	:	Het product is niet getest
Viscositeit, dynamisch	:	Het product is niet getest
Oplosbaarheid	:	Water: 100 % Ethanol: Het product is niet getest Ether: Het product is niet getest Aceton: Het product is niet getest Organisch oplosmiddel:Het product is niet getest
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Het product is niet getest
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	:	Het product is niet getest
Dampspanning	:	Het product is niet getest
Dampdruk bij 50°C	:	Het product is niet getest
Kritieke druk	:	Het product is niet getest
Verzadigingsconcentratie	:	Het product is niet getest
Dichtheid	:	≈ 1,15 kg/l
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	Het product is niet getest
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	:	Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	:	Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	:	Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	:	Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	:	Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Gevoeligheid voor slagen en stoten : VN lacune test: Het product is niet getest
Gevoeligheid voor schokken : Het product is niet getest
Gevoeligheid voor wrijving : Het product is niet getest

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Stofdeflagratie-index : Het product is niet getest
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Het product is niet getest
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) : Het product is niet getest
Relatieve verdampingssnelheid (water=1) : Het product is niet getest
Relatieve verdampingssnelheid (ethanol=1) : Het product is niet getest

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de condities van het procédé, kunnen gevaarlijke ontbindingsprodukten worden gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
LD50 oraal	333 mg/kg
ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: ≈ 12 (1%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
pH: ≈ 12 (1%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

DM Cid S Extra Pro	
Viscositeit, kinematisch	Het product is niet getest

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DM Cid S Extra Pro	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
Biodegradatie	100 %

12.3. Bioaccumulatie

DM Cid S Extra Pro	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Het product is niet getest
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Het product is niet getest

Natriumhypochloriet (7681-52-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-3,42

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Gevaarlijk afval, toxisch. Voorkom lozing in het milieu. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	:	Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu.
Ecologie - afvalstoffen	:	Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval, toxisch.
EURAL-code	:	07 06 01* - waterige wasvloeistoffen en moederlogen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR)	:	UN 3266
VN-nr (IMDG)	:	UN 3266
UN-nr (IATA)	:	UN 3266
VN-nr (ADN)	:	UN 3266
VN-nr (RID)	:	UN 3266

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	:	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhypochloriet ; kaliumhydroxide)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite, solution ; Potassium hydroxide)
Officiële vervoersnaam (IATA)	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite, solution ; Potassium hydroxide)
Officiële vervoersnaam (ADN)	:	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhypochloriet ; kaliumhydroxide)
Officiële vervoersnaam (RID)	:	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhypochloriet ; kaliumhydroxide)
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	:	UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhypochloriet ; kaliumhydroxide), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite, solution ; Potassium hydroxide), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite, solution ; Potassium hydroxide), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	:	UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhypochloriet ; kaliumhydroxide), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID)	:	UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhypochloriet ; kaliumhydroxide), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8

Gevaarsetiketten (ADR) : 8

:



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 8

Gevaarsetiketten (IMDG) : 8

:



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 8

Gevaarsetiketten (IATA) : 8

:



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 8

Gevaarsetiketten (ADN) : 8

:



RID

Transportgevarenklasse(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 hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Zorg ervoor dat de bestuurder op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en weet hoe te handelen bij een ongeval of noodtoestand, Geen open vuur, geen vonken en niet roken, Omstaanders uit de gevarenzone houden, ONMIDDELLIJK DE POLITIE EN DE BRANDWEER WAARSCHUWEN

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C5

Bijzondere bepalingen (ADR) : 274

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, LP01, R001

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : B5

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2, TP24

Tankcode (ADR) : L4BV(+)

Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TE11

Voertuig voor tankvervoer : AT

Vervoerscategorie (ADR) : 3

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80

Oranje identificatiebord	:	
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	:	E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	:	223
Verpakkingsinstructies (IMDG)	:	P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	:	IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	:	T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	:	TP2, TP24
Nr. NS (Brand)	:	F-A
Nr. NS (Verspilling)	:	S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	:	B
Isolatie (IMDG)	:	SG20
Maatregelen en observaties (IMDG)	:	Liquid with chlorine odour. In contact with acids, evolves very irritating and corrosive gases. Mildly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG-Nr	:	154

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 bepalingen (IATA)	:	A3, A803
ERG-code (IATA)	:	8L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	:	C9
Bijzondere bepaling (ADN)	:	521
Beperkte hoeveelheden (ADN)	:	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	:	E1
Vereiste apparatuur (ADN)	:	PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	:	0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	:	C9
Bijzondere bepaling (RID)	:	521
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	:	E1
Verpakkingsinstructies (RID)	:	P001, IBC02, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	:	B5
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	:	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	TP2, TP24
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	:	L4BV(+)
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	:	TE11
Transportcategorie (RID)	:	3
Expresspakket (RID)	:	CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	:	80

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)
Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst
Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)
Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)
Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)
Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgeving nageleefd worden. PIC-verordening (649/2012) - In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012): {0}.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

Afkortingen en acroniemen:	
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IOELV	Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TRGS	Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. De indeling voor de huid en de ogen van dit product is afgeleid door middel van extrapolatie (bijvoorbeeld verdunning, interpolatie binnen een gevarencategorie of sterk vergelijkbare mengsels; met of zonder beoordeling door een deskundige) volgens artikel 9(3) en 9(4) van (EG)Verordening 1272/2008. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B

SDSCLP3

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.