

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878Versie **7.2.0**Aanmaakdatum: **2000-02-24**Datum van herziening: **2025-06-16**

Afdrukdatum: 2025-06-17

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Commerciële aanduiding	DEPTAL CMC
UFI :	A560-S0D2-X001-PJRH

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

ALKALISCHE CHLOORHOUDENDE VLOEISTOF
VOEDINGSINDUSTRIE
DRANKENINDUSTRIE
REINIGING EN DESINFECTIE VAN OPPERVLAGKEN DOOR BESPROEIEN
EN INSCHUIMEN, VAN MATERIAAL DOOR ONDERDOMPELEN

BIOCIDE

Werkzame stof(fen) per 100 g product : Uit natriumhypochloriet vrijgekomen actief chloor 4,33g ; CAS nummer 7681-52-9 ; EG-nummer 231-668-3

HOOFDGROEP 1: Desinfectiemiddelen en algemene biociden; Productsoort 4: desinfectiemiddelen voor oppervlakken in contact met voedingsmiddelen en diervoeders

Toelatingsnummer: 1114B

Toelatingshouder: HYPRED SA, 55 Boulevard Jules Verger, 35803 DINARD - FRANCE Tel : +33 2 99 16 50 00

Worden niet aanbevolen:

Product mag niet worden gebruikt voor andere dan bovengenoemde gespecificeerde en in het Productgegevensblad vermelde doeleinden, tenzij hiervoor schriftelijke instructies van de leverancier zijn verkregen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Identificatie van de vennootschap**

Distributeur/Verdeler :
Kersia Belgium N.V.
Parc industriel
Parc paysager de Tyberchamps 14
7180 SENEFFE
Tel : +32 (0) 71 46 80 10. - e-mail : kersia@kersia-group.com

Voor meer inlichtingen betreffende dit veiligheidsinformatieblad, gelieve contact op te nemen met:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**Spoedoproep**

Directe telefoonlijn in geval van noodsituatie (24u/24u - 7d/7) : +44 1273 289451

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878Versie **7.2.0**Aanmaakdatum: **2000-02-24**Datum van herziening: **2025-06-16**

Afdrukdatum: 2025-06-17

CENTRE ANTI-POISON / ANTI-GIF CENTRUM
Tel : 070 245 245**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het mengsel beantwoordt aan de classificatiecriteria bepaald door de Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Bijtende stof voor metalen - Categorie 1

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

Huidcorrosie - Categorie 1A

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel - Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Chronische toxiciteit voor het aquatisch
milieu - Categorie 2H411: Giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.**2.2. Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Gevarenpictogram(men) :



Signaalwoord :

Gevaar

Bevat: Natriumhydroxide+ Natriumhypochloriet

Gevarenaanduiding(en) :

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH 031: Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

Veiligheidsaanbeveling(en) :

P260: Damp/spuitnevel niet inademen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301 + P330 + P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303 + P361 + P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
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.
P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501: De inhoud en de verpakking verwijderen conform aan de lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen, in een concentratie van groter dan of gelijk aan 0,1%, waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen hebben zoals bepaald in de criteria van de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar, want het gaat om een mengsel.

3.2. Mengsels

Chemische aard van het mengsel : ALKALISCHE CHLOORHOUDENDE VLOEISTOF

DEPTAL CMC
Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

Stoffen	CAS-nummer	EINECS-nummer	inhoudsopgav	Registratienummer REACH	Indeling volgens Reglement 1272/2008/EG	SpC M-Factoren ATE	Soort
5% <= Natriumhydroxide < 15%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
2.5% <= Natriumhypochloriet < 5%	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	Biocide werkzame stof, beschouwd als reeds geregistreerd	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUH 031 Eye Dam. 1 H318	C ≥ 5% EUH 031 Factor M acuut 10 Factor M chronisch 1	(1)
1% <= Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides < 5%	308062-28-4	931-292-6		01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	Factor M acuut 1	(1)

Soort

(1) : Stof ingedeeld met een gevaar voor de gezondheid en/of het milieu

(2) : Stof die een limiet van blootstelling op de werkplek heeft.

Stof beschouwd als extreem zorgwekkende kandidaat voor de autorisatieprocedure:

(3) : Stof beschouwd als PBT (Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch)

(4) : Stof beschouwd als zPzB (zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend)

(5) : Stof beschouwd als kankerverwekkend categorie 1A

(6) : Stof beschouwd als kankerverwekkend categorie 1B

(7) : Stof beschouwd als mutageen categorie 1A

(8) : Stof beschouwd als mutageen categorie 1B

(9) : Stof beschouwd als giftig voor de voortplanting categorie 1A

(10) : Stof beschouwd als giftig voor de voortplanting categorie 1B

(11) : Stof beschouwd als hormoonontregelend

(12) : Andere stof die wordt beschouwd als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu

(N) : Nanodeeltjes

(M) : Micro-organismen

Complete tekst van de H-zinnen en EUH: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanduidingen:

De verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Wassen/reinigen voor hergebruik.

Bij onwel worden, een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de arts laten zien.

Bij inademen :

In frisse lucht brengen.

Indien nodig, start de hulpbeademingsprocedure en verwittig onmiddellijk een arts.

Bij contact met de huid :

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk met overvloedig water wassen gedurende tenminste 15 minuten.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bij contact met de ogen :

Onmiddellijk spoelen met een fijne waterstraal gedurende 15 minuten, de ogen wijd open houden.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bij inslikken :

Mond spoelen.
Niet laten braken.
Naar ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact : Corrosief: Veroorzaakt zware bandwonden.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij inslikken : Veroorzaakt zware brandwonden in de mond en het spijsverteringsstelsel.
Risico op perforatie van het spijsverteringskanaal.

Na inademing : Kan een irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

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

Behandelingen : Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen :
Stoffen compatibel met andere producten aanwezig in de brand.

Ongeschikte blusmiddelen :
Voor zover bekend geen.

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

DEPTAL CMC is onontvlambaar.
Reageert nochtans in aanwezigheid van bepaalde metalen (aluminium, zink, ...) zodat waterstof ontstaat, die, bij brand, ontvlambaar en / of explosief is.

5.3. Advies voor brandweerlieden

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878Versie **7.2.0**Aanmaakdatum: **2000-02-24**Datum van herziening: **2025-06-16**Afdrukdatum: 2025-06-17

Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en beschermingskledij.
Het verontreinigde bluswater apart verzamelen, niet in de leidingen lozen.
De bedreigde recipiënten met water afkoelen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten :**

Onnodige medewerkers of medewerkers die niet over een persoonlijk beschermingsmiddel beschikken evacueren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten :

Het personeel naar een veilige plek evacueren.
De personen op afstand van de plaats van de afvoer/het lek houden en tegen de wind.
Een persoonlijk beschermingsmiddel gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Interventie voorbehouden voor gekwalificeerd personeel.
Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.
Verwijder zo snel mogelijk alle incompatibele materialen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij spatten :
In een reservereservoir pompen.

Bij omstoten en uitlopen van het produkt :
Afbakenen, opzuigen met inert absorptiemiddel en in een reservereservoir pompen.
Het verspreide product nooit opnieuw in zijn oorspronkelijke recipiënt doen met het oog op hergebruik.
Bewaren in passende en gesloten recipiënten die zijn voorzien van het juiste etiket voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Neem de veiligheidsmaatregelen in sectie 8 in acht.
Voor verwijdering, raadpleeg rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Damp niet inademen.
Contact met de huid, de ogen en de kleding vermijden.
Spuutnevel niet inademen.
Niet eten, roken of drinken op plaatsen waar wordt gewerkt. Projecties vermijden.
Niet mengen met zuren.
Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken.
Gebruiken in een goed verluchte omgeving.

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

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

7.2.1. Opslag:

Bij voorkeur het produkt in zijn originele verpakking laten.

De verpakking gesloten houden.

Op een koele plaats bewaren.

Gescheiden houden van producten die gevoelig zijn voor gechloreerde alkali.

7.2.2. Verpakkingsmateriaal :

Polyethyleen van hoge dichtheid.

7.3. Specifiek eindgebruik

DEPTAL CMC is voor biocide gebruik.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling :

DEPTAL CMC
Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

Substantie	CAS nummer	Land	Soort	Waarde	Eenheid	Opmerkingen	Bron
Chloor	7782-50-5	BEL	OEL korte termijn	0,5	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				1,5	mg/m ³		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
		EU	OEL korte termijn	0,5	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				1,5	mg/m ³	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
Stikstoftrichloride	10025-85-1	CHE	Gemiddelde waarde van blootstelling: 8h	0.3	mg/m ³		
				0.06	ppm		
		FRA	VLCT korte termijn	1,5	mg/m ³	Valeur limite de confort déterminée par l'INRS	
				0,5	mg/m ³	Valeur limite de confort déterminée par l'INRS	
Natriumhydride	1310-73-2	BEL	OEL 8h	2	mg/m ³	Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period.	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Volgens de vereisten van Richtlijn 98/24/EG moet de werkgever een risicobeoordeling uitvoeren en aangepaste maatregelen voor risicobeheer invoeren.

* Voor elke situatie waar de afwezigheid van een risico niet aangetoond kan worden, moet hij de vervanging of vermindering van het risico overwegen door in de eerste plaats de gebruikte procedures te verbeteren en collectieve beschermingsmaatregelen toe te passen. De doeltreffendheid van de toegepaste oplossingen kan door meting gecontroleerd worden in vergelijking met de reglementaire limietwaarden vastgelegd voor de stoffen in deel 8.1.

* Wanneer het risico na de corrigerende acties blijft bestaan, moet systematisch door regelmatige metingen gecontroleerd worden of de reglementaire arbeidshygiënische blootstellingwaarden, indien aanwezig in deel 8.1, nageleefd worden en moeten alle individuele beschermingsmaatregelen vermeld in deel 8.2 toegepast worden.

* Wanneer de geformaliseerde risicobeoordeling een laag risico voor de gezondheid van de werknemers aantoont, kan

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

men overwegen om de controle op de naleving van de reglementaire arbeidshygiënische blootstellingwaarden niet uit te voeren en zijn niet alle individuele beschermingsmaatregelen systematisch verplicht.

8.2.1. Passende technische maatregelen :

Een goede ventilatie garanderen.

De noodzakelijke technische maatregelen toepassen om de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te respecteren.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen :

Bescherming van de ogen / gezicht :

Veiligheidsbril dragen met zijdelingse bescherming, volgens de norm EN ISO 16321-1.



Bescherming van de handen :

Gebruik EN 374 gehomologeerde handschoenen bestand tegen chemische producten.

Voorbeelden van aanbevolen materialen voor ondoordringbare handschoenen:

Butylrubber.

Nitriël.

Permeatietijd $\geq$ 480 min.

Dikte: $> 0,5$ mm

Geen handschoenen van polyvinylalcohol (PVA) dragen.



Bescherming van de huid :

Draag een veiligheidsoverall van ten minste type 4, EN 14605

Chemisch resistente beschermingslaarzen of -schoenen dragen, volgens de Europese norm EN13832,



Bescherming van de ademhalingswegen :

Draag tijdens de manipulaties die de vorming van dampen veroorzaken een volgelaatsmasker conform de norm EN 136 uitgerust met een filter (conform de norm EN 141 of EN 14387) van het type:

B : Gas en niet organische dampen.

Draag tijdens de toepassingen die de vorming van aerosolen veroorzaken, gebruik een half-masker conform aan norm EN 40 of een volgelaat masker overeenkomstig met norm EN 136 uitgerust met een filter (in overeenstemming met norm EN 143) van het type :

P2: Vaste en vloeibare deeltjes, aerosolen

Het is mogelijk de anti-damp en anti-spray filters te combineren.

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17



Thermische gevaren :

Niet van toepassing

Hygiënemaatregelen :

Veiligheidsdouche en oogspoeler in de nabijheid van de werkplaats.

Was de individuele beschermingsuitrusting na ieder gebruik.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling :

Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof
Kleur	Lichtgeel
Geur	Chloor
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
Vriespunt	-25 °C
Smelpunt	Niet van toepassing
Kookpunt	> 100 °C
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar
Vlampunt	Niet aangegeven
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH onverdund product	13±0,3
pH 10 g/l	12±0,2
kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	In alle verhoudingen oplosbaar in water
Oplosbaarheid	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar
Dampspanning	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,16±0,01
Massadichtheid	1,16±0,01 g/cm³
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Kenmerken van de deeltjes	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

DEPTAL CMC
Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing					
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing					
Viscositeit	Niet beschikbaar					
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar					
Geleidbaarheid	concentration (g/L)	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
10	5,2	6,2	7,2	8,3	9,5	
20	10,0	12,2	14,2	16,3	18,3	
30	14,9	17,9	21,0	23,9	27,4	
40	19,5	23,7	27,6	31,5	35,7	
50	24,9	29,0	33,4	38,5	43,0	
60	29,2	34,7	40,0	45,7	51,0	

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Gevaren met betrekking op exothermische reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en manipulatievoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Licht, hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Lichte en/of gekleurde metalen.
Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij contact met een zuur ontstaat er een gasvormig chloor.
Reageert in aanwezigheid van bepaalde metalen (aluminium, zink, ...) zodat waterstof ontstaat, die, bij brand, ontvlambaar en / of explosief is.

Deze aanduidingen worden gegeven voor het geconcentreerde mengsel. Het toepassen van het mengsel in verdunde vorm dient te gebeuren in overeenstemming met de aanduidingen die zijn gegeven in de technische instructies en door de technische adviseur.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Gegevens met betrekking tot de stoffen:

Acute toxiciteit

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : LD 50 - oral (rat) 1.064 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

Huidcorrosie/-irritatie

Natriumhydroxide + Natriumhypochloriet : Huidirritatie . Bijtend. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : Contact met de huid . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides (30%) : Huidcorrosie/-irritatie (konijn) (OESO 404): . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhydroxide (50%) : Huidcorrosie/-irritatie . Veroorzaakt ernstige brandwonden. - Leverancier Veiligheidsblad

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Natriumhydroxide (50%) : Oogcontact : . corrosief voor de ogen - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : Oogirritatie . Kans op ernstige oogletsels - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhydroxide + Natriumhypochloriet : Oogirritatie . Bijtend. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides (30%) : Ernstig oogletsel/oogirritatie (konijn) (OESO 405): . Veroorzaakt brandwonden. - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhydroxide (50%) : Ernstig oogletsel/oogirritatie . corrosief voor de ogen - Leverancier Veiligheidsblad

Irriterend voor ademhalingswegen

Natriumhydroxide (50%) : Irriterend voor ademhalingswegen . Inhalatie van dampen is irriterend voor de luchtwegen. - Leverancier Veiligheidsblad

Mutageniteit

Natriumhydroxide : . Niet mutageen - Leverancier Veiligheidsblad

Kankerverwekkendheid

Natriumhydroxide : (mouse) . Niet-kankerverwekkend - Leverancier Veiligheidsblad

Gegevens met betrekking tot het mengsel :**Acute toxiciteit**

. Onbekend

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosiviteit . Het mengsel moet worden beschouwd als bijtend, gezien zijn extreme pH-waarde.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogcorrosiviteit . Veroorzaakt ernstig oogletsel volgens de criteria van de Verordening 1272/2008/EG.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie bij contact met de huid . Het mengsel wordt niet beschouwd als huidallergeen volgens de Verordening 1272/2008/EG.

Sensibilisatie van de luchtwegen/ . Het mengsel wordt niet beschouwd als ademhalingswegallergeen volgens de Verordening 1272/2008/EG.

Mutageniteit

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Kankerverwekkendheid

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Voortplantingstoxiciteit

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

STOT bij eenmalige blootstelling

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

STOT bij herhaalde blootstelling

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878Versie **7.2.0**Aanmaakdatum: **2000-02-24**Datum van herziening: **2025-06-16**Afdrukdatum: 2025-06-17

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Gevaar bij inademing

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten :

Huidcontact : Corrosief: Veroorzaakt zware bandwonden.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij inslikken : Veroorzaakt zware brandwonden in de mond en het spijsverteringsstelsel.

Risico op perforatie van het spijsverteringskanaal.

Na inademing : Kan een irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

11.2. Informatie over de andere gevaren**11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen**

niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. à 12.4. Toxiciteit - Persistentie en afbreekbaarheid - Bioaccumulatie - Mobiliteit in de bodem****Gegevens met betrekking tot de stoffen:****Acute toxiciteit**

Natriumhydroxide : LC 50 - 96 h vissen (Gambusia affinis) 35 - 189 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : EC 50 - 48u (daphnia) 3,1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhypochloriet : EC 50 - 48h Zeeongewervelden 0,01 - 0,1 mg/L. - oplossingen, 12%< actieve chloor<16% - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : IC 50 (algen) 0,143 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : LC 50 - 96u vissen 2,67 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

CHRONISCHE TOXICITEIT

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : NOEC (algen) 0,067 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhypochloriet : NOEC - 7dagen (algen) 0,002.1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Afbreekbaarheid

Natriumhydroxide (50%) : Biologische afbreekbaarheid (aerobe) . Niet van toepassing - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhydroxide (50%) : Biologische afbreekbaarheid (anaerobe) . Niet van toepassing - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhydroxide (50%) : Halveringstijd lucht 13 seconden. Afbraakproducten = natriumcarbonaat - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhydroxide (50%) : Water. . Onmiddellijke ionisatie; Afbraakproducten : zouten - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhydroxide (50%) : droge . Ionisatie / neutralisering - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : Biologische afbreekbaarheid . Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides (30%) : Biologische afbreekbaarheid - 28dagen (OESO 301 D): > 90 %.

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad

Bioaccumulatie

Natriumhydroxide (50%) : . Niet van toepassing - Leverancier Veiligheidsblad

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878Versie **7.2.0**Aanmaakdatum: **2000-02-24**Datum van herziening: **2025-06-16**Afdrukdatum: 2025-06-17

MOBILITEIT

Natriumhydroxide (50%) : lucht . Onmiddellijke afbraak - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhydroxide (50%) : Water. . Aanzienlijke oplosbaarheid en mobiliteit - Leverancier Veiligheidsblad

Natriumhydroxide (50%) : bodem/sedimenten . Aanzienlijke oplosbaarheid en mobiliteit; Besmetting van het grondwater in geval van regen - Leverancier Veiligheidsblad

Gegevens met betrekking tot het mengsel :**Acute toxiciteit**

LC 50 - 96u vissen . Om de testen op de gewervelden tot een minimum te beperken, is de test van acute ecotoxiciteit op vis niet uitgevoerd.

EC 50 - 48u (daphnia) (Daphnia magna) (OESO 202): > 1 mg/L. Het product is niet getest. De informatie komt van producten met een analoge structuur of samenstelling.

EC 50 - 72u (algen) . Een test van acute ecotoxiciteit ten aanzien van algen is niet relevant: natriumhypochloriet kan niet worden getest in aanwezigheid van een continue verlichting (verplichte voorwaarde voor de test).

CHRONISCHE TOXICITEIT

. Geen gegevens beschikbaar.

Afbreekbaarheid

. De oppervlakactieve stoffen in dit mengsel zijn in overeenstemming met de eisen van de Verordening betreffende Detergentia 648/2004/EG.

Bioaccumulatie

. Geen gegevens beschikbaar.

MOBILITEIT

. Geen gegevens beschikbaar.

Conclusie :

Het mengsel wordt beschouwd als gevaarlijk voor het milieu volgens de Verordening 1272/2008/EG.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stof die wordt geëvalueerd als een PBT- of een zPzB-stof.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen extra informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Behandeling van het mengsel:**

Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

Richtlijn 2008/98/EG van 19/11/2008 gewijzigd, inzake afval respecteren, evenals Besluit 2000/532/EG

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

(in de laatste plaats gewijzigd door Besluit 2014/955/EG) dat de lijst opstelt van afval dat als gevaarlijk wordt beschouwd en dat bij een erkend centrum moet worden ingeleverd.

Behandeling van verpakkingsmateriaal :

Spoel de verpakking in ruim water en behandel het spoelwater als afvalwater.

Richtlijn 2008/98/EG van 19/11/2008 gewijzigd, inzake afval respecteren, evenals Besluit 2000/532/EG (in de laatste plaats gewijzigd door Besluit 2014/955/EG) dat de lijst opstelt van afval dat als gevaarlijk wordt beschouwd en dat bij een erkend centrum moet worden ingeleverd.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

LANDTRANSPORT Rail/Route (RID/ADR)

14.1 VN-nummer of ID-nummer : 1719

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties :

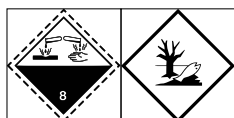
BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF (Natriumhydroxide + Natriumhypochloriet)

14.3 Transportgevarenklasse(n): 8

14.4 Verpakkingsgroep : II

Nr identificatie van het gevaar : 80

Etiket : 8



Tunnelcode : (E)

14.5 Gevaar voor het milieu : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen informatie.

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

ZEETRANSPORT: IMDG

14.1 VN-nummer of ID-nummer :1719

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF (Natriumhydroxide + Natriumhypochloriet)

14.3 Transportgevarenklasse(n): 8

DEPTAL CMC

Code: 02590

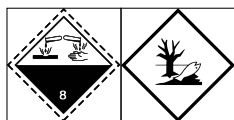
Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17



14.4 Verpakkingsgroep : II

14.5 Gevaar voor het milieu

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen informatie.

Nr veiligheidsfiche F-A, S-B

IMDG segregation group (SGG18) - segregation code (SG22 - SG35)

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

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

Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden :

Active ingredient: Uit natriumhypochloriet vrijgekomen actief chloor

Regelgeving met betrekking tot de gevaren aangaande zware ongevallen :

Richtlijn SEVESO 3 (2012/18/CE) : E2

Regelgevingen met betrekking tot de indeling, de verpakking en de etikettering van de stoffen en mengsels :

Verordening (EG) nr. 1272/2008/EG gewijzigd.

Regelgeving inzake afval :

Richtlijn 2008/98/EG gewijzigd door Richtlijn 2015/1127/EG - Verordening (EG) nr.1357/2014

Besluit 2014/955/EG dat de lijst van als gevaarlijk beschouwd afval opstelt.

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Voor : niet van toepassing

Bescherming van de werknemers :

Richtlijn 98/24/EG van 07/04/1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's die betrekking hebben op de chemische agentia op de werkplek.

Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr.1005/2009 gewijzigd, betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:
niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 :

conform aan de geldende regelgeving betreffende reinigingsmiddelen : Verordening (EG) Nr. 648/2004.

Informatieblad betreffende de componenten beschikbaar voor het medisch personeel op schriftelijke aanvraag.

Bevat:

< 5% Chloorbleekmiddelen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Polycarboxylaten, Fosfonaten

Desinfectiemiddelen

Voldoen aan de nationale en lokale wetgeving.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld rekening houdend met de informatie over de blootstellingsscenario's voor de stoffen in het mengsel.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Dit informatieblad is een aanvulling op de technische fiche maar vervangt ze niet. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis met betrekking tot het betreffende product op de datum van herziening en wordt te goeder trouw gegeven. Ook willen we de aandacht vestigen op risico's die kunnen ontstaan wanneer het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Gewijzigde rubriek(en) ten opzichte van de vorige versie :

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Lijst van de H-zinnen uit rubriek 3 :

EUH 031 : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 : Schadelijk bij opname door de mond.

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 : Zeer toxisch 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.

DEPTAL CMC

Code: 02590

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.2.0

Aanmaakdatum: 2000-02-24

Datum van herziening: 2025-06-16

Afdrukdatum: 2025-06-17

Inlichtingsbronnen van de voornaamste gegevens die werden gebruikt voor het opmaken van deze fiche :

Leverancier Veiligheidsblad

Internationale grenswaarden voor de chemische agentia

Historisch :

Versie 7.2.0

Annuleert en vervangt vorige versie 7.1.1