



Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cif Professional Concentrated Degreaser

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Cif Professional Concentrated Degreaser
Productcode : 200000286449;64874581
Productbeschrijving : Keukenreiniger
Producttype : vloeistof
UFI code : DXEQ-H0K8-E00W-Q681
Nanomaterialen : Geen

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

Aanbevolen gebruik	
Keukenreiniger Professioneel gebruik PROC 8a Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine) PROC 11 (Trigger) spuiten PROC 10 Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap	
Afgeraden gebruik	Reden
Niet van toepassing.	-

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Unilever Europe BV (UPro)
 Rodezand 90
 3011 AN Rotterdam
 NL
 Tel: 030-2476911
 -

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : UPROSDS.Requests@unilever.com

Nationaal contact

Niet beschikbaar.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : -

Leverancier

Telefoonnummer : -
Openingstijden : -
Informatiebeperkingen : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1, H314
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit : Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 0 %
Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 0 %
Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 0 %

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit : Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 0 %

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen : 

Signaalwoord : Gevaar
Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen : -

Versie: 2.0

Datum van uitgave/Revisie

datum: 30.04.2025

Datum vorige uitgave: 10.12.2024

Preventie	:	P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. P280 Draag beschermende handschoenen en oog/gezichtsbescherming. P273 Voorkom lozing in het milieu.
Reactie	:	P301 NA INSLIKKEN: P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P330 De mond spoelen. P331 GEEN braken opwekken. P303 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): P361 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. P353 Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN: P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
Opslag	:	Niet van toepassing.
Verwijdering	:	P501 Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Bevat	:	Decylamine Oxide Sodium hydroxide
Aanvullende etiketonderdelen	:	Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	:	Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien	:	-
Voelbare gevaarsaanduiding	:	-

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	:	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	Niet van toepassing
3.2 Mengsels	:	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemo- gelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.- limieten, M-factoren en ATE's	Type
Decylamine Oxide	RRN : 01- 2119959297-22 EC : 220-020-5 CAS-nummer : 2605-79-0	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oraal] = 1.000 mg/kg M [Acuut] = 1	[1]
Sodium hydroxide	RRN : 01- 2119457892-27 EC : 215-185-5 CAS-nummer : 1310-73-2 Index: 011-002-00-6	> 0 - <= 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A, H314: >= 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 - < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 - < 2 % Eye Dam. 1, H318: >= 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 - < 2 %	[1]
Natrium Carbonaat	RRN : 01- 2119485498-19 EC : 207-838-8 CAS-nummer : 497- 19-8 Index: 011-005-00-2	> 0 - <= 3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Dimethyldecylamine	RRN : 01- 2119485519-23 EC : 214-302-7 CAS-nummer : 1120-24-7	> 0 - < 1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraal] = 698 mg/kg M [Acuut] = 10 M [Chronisch] = 1	[1]

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

- Inademing** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn, tranenvloed, roodheid
Inademing	:	Geen bekend.
Huidcontact	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie, roodheid, blaarvorming kan voorkomen
Inslikken	:	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaled zijn.
Specifieke behandelingen	:	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	:	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is zeer toxisch voor het aquatisch milieu. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terechtkomt.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	Niet relevant voor dit soort mengsels

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders	:	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	:	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet
---	---	--

aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdeilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

- uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van zuren. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Gescheiden houden van zuren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
E1	100 t	200 t

7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Biologische blootstellingsindexen

Versie: 2.0

Datum van uitgave/Revisie
datum: 30.04.2025

Datum vorige uitgave: 10.12.2024

Geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

Bepaalde afgeleide doses zonder effect (DNEL) volgens verordening (EC) No. 1907/2006

Product-/ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Decylamine Oxide	DNEL	Langetermijn Inademing	6,2 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	11 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1,53 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	5,5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	440 µg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
Sodium hydroxide	DNEL	Langetermijn Inademing	1 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
Natrium Carbonaat	DNEL	Langetermijn Inademing	10 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	5 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
Dimethyldecylamine	DNEL	Langetermijn Oraal	0,5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch

Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) volgens verordening (EC) No. 1907/2006.

Product-/ingrediëntennaam	Type	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
Decylamine Oxide	PNEC	Zoetwater	33,5 µg/l	-
	PNEC	Zoetwater - intermitterend	33,5 µg/l	-
	PNEC	Zeewater	3,35 µg/l	-
	PNEC	Zeewater - intermitterend	3,35 µg/l	-
	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	4,59 mg/l	-
	PNEC	Zoetwatersediment	5,24 mg/kg	-

	PNEC	Zeewatersediment	524 µg/kg	-
	PNEC	Bodem	1,02 mg/kg	-
	PNEC	Secundaire vergiftiging	11,1 mg/kg	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker noodzakelijk zijn.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Lichaamsbescherming : 1 - 4 uur (doorbraaktijd): 120 µm nitrilrubber
Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming

Beheersing van milieublootstelling	:	met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.
---	---	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	:	vloeistof
Kleur	:	Geel.
Geur	:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	:	Onder normale omstandigheden zal het smeltpunt / vriespunt niet waargenomen worden.
Beginkookpunt en kooktraject	:	> 100 °C (> 212 °F)
Ontvlambaarheid	:	Niet ontvlambaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	:	Onder: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Boven: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Vlampunt	:	Niet ontvlambaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet ontvlambaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar.
pH	:	13,6 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1.000 g/l]
Viscositeit	:	Dynamisch : Niet beschikbaar. Kinematisch : Niet relevant voor dit soort mengsels
Oplosbaarheid in water	:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing op mengsels
Dampspanning	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
Relatieve dichtheid	:	1,065
Dichtheid	:	1,065 g/cm ³

Bulkdichtheid : Niet beschikbaar.
Dampdichtheid : Niet relevant voor dit soort mengsels

Deeltjeskenmerken

Mediaan van deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Verbrandingswarmte : Niet relevant voor dit soort mengsels
Ontploffingseigenschappen : Het mengsel heeft geen explosieve eigenschappen.
Oxiderende eigenschappen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Aerosolproduct

Aerosoltype : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen bekend.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: zuren
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Decylamine Oxide				
	LD50 Oraal	Rat	1.000 mg/kg OECD 423 Acute	-

			Oral toxicity - Acute Toxic Class Method	
Dimethyldecylamine				
	LD50 Oraal	Rat	698 mg/kg Value based on literature test data.	-

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal	Dermaal	Inhalatie (gassen)	Inhalatie (dampen)	Inhalatie (stof en aerosolen)
	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting

Huid : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Ademhaling : Niet irriterend voor het ademhalingswegen.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

Huid : Niet sensibiliserend
Ademhaling : Niet sensibiliserend

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn, tranenvloed, roodheid
Inademing : Geen bekend.
Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie, roodheid, blaarvorming kan voorkomen
Inslikken : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mogelijke vertraagde effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mogelijke vertraagde effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen : De substanties in het mengsel hebben geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot

niet-doelorganismen, aangezien ze voldoen aan de criteria van deel B van Verordening (EU) nr. 2017/2100.

11.2.2 Overige informatie : Geen bekend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Zeer giftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : De oppervlakte actieve stoffen in dit mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar. 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.

12.3 Bioaccumulatie

Het mengsel bevat geen stoffen met een bioaccumulerend potentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Mengsel is zeer goed oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen : De substanties in het mengsel hebben geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen, aangezien ze voldoen aan de criteria van deel B van Verordening (EU) nr. 2017/2100.

12.7 Andere schadelijke effecten : De stoffen gebruikt in dit mengsel zijn geen PBT- of vPvB stoffen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Verpakking

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
Fles	15 01 02 kunststofverpakking

- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide)
14.3 Transportgevaarsklasse(n)	8	8	8	8

14.4 Verpakkingsgroep	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren	Ja.	Ja.	Ja.	Ja.

ADR/RID : Tunnelcode (E)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet opgenomen stof

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies : Niet vermeld
(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht

Industriële emissies : Niet vermeld
(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water

Explosieve voorlopers : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

persistente organische verontreinigende

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Seveso directief

Versie: 2.0

Datum van uitgave/Revisie

datum: 30.04.2025

Datum vorige uitgave: 10.12.2024

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

Categorie
E1

Nationale regelgeving

- Emissiebeleid water (ABM)** : A(1) Zeer vergiftig voor in water levende orga-nismen kan in aquatische milieu op lange termijnschadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A
- Opmerking** : Geen aanvullende opmerking.

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Chemische Wapens Conventie Bijlage I stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Chemische Wapens Conventie Bijlage II stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Chemische Wapens Conventie Bijlage III stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Montreal protocol

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Annex A: Eliminatie - Productie

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Annex A - Eliminatie - Gebruik

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Annex B - Beperking - Productie

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Annex B - Beperking - Gebruik

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Annex C - Onvrijwillig - Productie

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - industrieel

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - pesticide

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - zeer gevaarlijke pesticide

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Zware metalen-Annex 1

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

POPs - Annex 1 - Productie

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

POPs - Annex 1 - Gebruik

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

POPs - Annex 2

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

POPs - Annex 3

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Inventaris

Australië	:	Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Canada	:	Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
China	:	Niet bepaald.
Euraziatische Economische Unie	:	Inventaris Russische Federatie: Niet bepaald.
Japan	:	Japanse inventaris (CSCL): Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	:	Niet bepaald.
Filipijnen	:	Niet bepaald.
Republiek Korea	:	Niet bepaald.
Taiwan	:	Niet bepaald.
Thailand	:	Niet bepaald.
Turkije	:	Niet bepaald.
Verenigde Staten	:	Niet bepaald.
Vietnam	:	Niet bepaald.

15.2 : Niet van toepassing
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acuut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en

Versie: 2.0

Datum van uitgave/Revisie

datum: 30.04.2025

Datum vorige uitgave: 10.12.2024

mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
SGG = Segregatiegroep
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin Corr. 1, H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1, H318	Op basis van testgegevens
Aquatic Acute 1, H400	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 2, H411	Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Met. Corr. 1	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
Skin Corr. 1	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1
Skin Corr. 1A	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B

Opleidingsadviezen

- : Werknemers die regelmatig met het product werken en nieuwe medewerkers moeten regelmatig een training of introductietraining volgen over risico's en preventie over hoe ze zich moeten gedragen om zichzelf en anderen niet in gevaar te brengen. De frequentie van de training wordt bepaald door de werkgever in overeenstemming met de lokale regelgeving

Gedrukt op : 30.04.2025
Datum van uitgave/ Revisie datum : 30.04.2025
Datum vorige uitgave : 10.12.2024
Versie : 2.0

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

SUMI

Informatie over veilig gebruik van
mengsels



SUMI_PW_8a_1_G

Versie 1.0, Mei 2025

Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine)

Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.

Algemene beschrijving van het proces:

Procescategorie: PROC 8a

Milieu-emissiecategorie: ERC 8a

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij het product wordt overgebracht naar of verdund in een container, zoals een dispenser, fles of emmer. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de AISE_SWED_PW_8a_1_L.

Werkomstandigheden

Maximale duur	60 minuten per dag.
Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden	Gebruik binnen. Proces uitvoeren bij kamertemperatuur. Bij verdunning wordt kraanwater met een maximale temperatuur van 45°C gebruikt.

Ventilatie	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.
------------	---

Maatregelen inzake risicobeheer

Maatregelen met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsevaluatie	Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product. 
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
Milieu gerelateerde maatregelen	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt.
	Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn: breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

Aanvullend advies voor goede praktijken

Niet eten of drinken. Niet roken. Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.	
Handen wassen na gebruik. Aanraking met beschadigde huid vermijden. Niet mengen met andere producten.	
Instructies bij het morsen van product	Verdunnen met schoon water en opdweilen.
Hygiënepraktijken	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiter en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

De classificatie van het product is gebaseerd op de geclassificeerde ingrediënten in de producten. Alle ingrediënten die bijdragen aan de classificatie van het mengsel worden vermeld in rubriek 3 van het veiligheidsinformatieblad.

De relevante grenswaarden van de ingrediënten waarop de blootstellingsbeoordeling is gebaseerd, staan vermeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

Vrijwaring

Dit is een algemeen document voor het communiceren van de voorwaarden voor veilig gebruik van een product. Dit document heeft alleen betrekking op de voorwaarden voor veilig gebruik en is niet specifiek voor een bepaald product. Het is de verantwoordelijkheid van de samensteller om deze SUMI te koppelen aan een specifiek product dat hij verkoopt.

Als in rubriek 1 van het veiligheidsinformatieblad (VIB) van een product een SUMI-code wordt vermeld, verklaart de samensteller van dat product dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn, dat gebruik van het product binnen de SUMI-voorwaarden veilig is. Indien beschikbaar, wordt dit veilige gebruik gewaarborgd door de resultaten te evalueren van de chemische veiligheidsbeoordelingen die door de leveranciers van de grondstoffen zijn uitgevoerd. Wanneer de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling heeft uitgevoerd voor een ingrediënt dat bijdraagt aan de classificatie van het mengsel, heeft de samensteller zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Volgens de Arbowetgeving blijft de werkgever van werknemers die producten gebruiken die volgens SUMI-voorwaarden als veilig zijn beoordeeld, verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan werknemers. Bij het opstellen van werkplekinstructies voor werknemers dienen SUMI-bladen altijd te worden gecombineerd met het veiligheidsinformatieblad en het productetiket.

SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengsels



SUMI_PW_11_2_G

Versie 1.0, Mei 2025

Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten

Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.

Algemene beschrijving van het proces:

Procescategorie: PROC 11

Milieu-emissie categorie: ERC 8a

Deze SUMI is van toepassing op professioneel (trigger) spuiten van een product. Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de AISE_SWED_PW_11_2.

Werkomstandigheden

Maximale duur	60 minuten per dag.
---------------	---------------------

Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden	Gebruik binnen. Proces uitvoeren bij kamertemperatuur. Bij verdunning wordt kraanwater met een maximale temperatuur van 45°C gebruikt.
Ventilatie	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

Maatregelen inzake risicobeheer

Maatregelen met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsevaluatie	Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product. 
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
Milieu gerelateerde maatregelen	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt.
	Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn: breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

Aanvullend advies voor goede praktijken

Niet eten of drinken. Niet roken. Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.	
Handen wassen na gebruik. Aanraking met beschadigde huid vermijden. Niet mengen met andere producten.	
Instructies bij het morsen van product	Verdunnen met schoon water en opdweilen.
Hygiënepraktijken	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiters en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.

Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

De classificatie van het product is gebaseerd op de geclassificeerde ingrediënten in de producten. Alle ingrediënten die bijdragen aan de classificatie van het mengsel worden vermeld in rubriek 3 van het veiligheidsinformatieblad.

De relevante grenswaarden van de ingrediënten waarop de blootstellingsbeoordeling is gebaseerd, staan vermeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

Vrijwaring

Dit is een algemeen document voor het communiceren van de voorwaarden voor veilig gebruik van een product. Dit document heeft alleen betrekking op de voorwaarden voor veilig gebruik en is niet specifiek voor een bepaald product. Het is de verantwoordelijkheid van de samensteller om deze SUMI te koppelen aan een specifiek product dat hij verkoopt.

Als in rubriek 1 van het veiligheidsinformatieblad (VIB) van een product een SUMI-code wordt vermeld, verklaart de samensteller van dat product dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn, dat gebruik van het product binnen de SUMI-voorwaarden veilig is. Indien beschikbaar, wordt dit veilige gebruik gewaarborgd door de resultaten te evalueren van de chemische veiligheidsbeoordelingen die door de leveranciers van de grondstoffen zijn uitgevoerd. Wanneer de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling heeft uitgevoerd voor een ingrediënt dat bijdraagt aan de classificatie van het mengsel, heeft de samensteller zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Volgens de Arbowetgeving blijft de werkgever van werknemers die producten gebruiken die volgens SUMI-voorwaarden als veilig zijn beoordeeld, verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan werknemers. Bij het opstellen van werkplekinstructies voor werknemers dienen SUMI-bladen altijd te worden gecombineerd met het veiligheidsinformatieblad en het productetiket.

SUMI

Informatie over veilig gebruik van mengsels



SUMI_PW_10_2_G

Versie 1.0, Mei 2025

Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap

Dit document is bedoeld om de voorwaarden voor een veilig gebruik van het product mee te delen en moet altijd gelezen worden in combinatie met het veiligheidsinformatieblad (VIB) en de etikettering van het product.

Algemene beschrijving van het proces:

Procescategorie: PROC 10

Milieu-emissiecategorie: ERC 8a

Deze SUMI is van toepassing op professioneel gebruik waarbij met een product gepoetst wordt na spuiten, of gepoetst wordt met gereedschap (bijv. een dweil). Deze informatie over veilig gebruik is gebaseerd op de AISE_SWED_PW_10_2.

Versie: 2.0

Datum van uitgave/Revisie

datum: 30.04.2025

Datum vorige uitgave: 10.12.2024

Werkomstandigheden

Maximale duur	480 minuten per dag.
Toepassingsbereik/ procesvoorwaarden	Gebruik binnen. Proces uitvoeren bij kamertemperatuur. Bij verdunning wordt kraanwater met een maximale temperatuur van 45°C gebruikt.
Ventilatie	Zorg voor algemene ventilatie (1 tot 3 luchtverversingen per uur). Geen plaatselijke afzuiging vereist.

Maatregelen inzake risicobeheer

Maatregelen met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), hygiëne en gezondheidsevaluatie	Draag geschikte handschoenen en een veiligheidsbril. Voor nadere toelichting zie rubriek 8 van het VIB van dit product. 
	Opleiding van werknemers inzake correct gebruik en onderhoud van PBM's moet gegarandeerd worden.
Milieu gerelateerde maatregelen	Voorkom dat onverdund product in het oppervlaktewater terechtkomt.
	Mogelijk kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 van toepassing zijn: breed verspreid gebruik waardoor product in het gemeentelijk waterzuiveringsstation terechtkomt.

Aanvullend advies voor goede praktijken

Niet eten of drinken. Niet roken. Niet in de buurt van een open vlam gebruiken.	
Handen wassen na gebruik. Aanraking met beschadigde huid vermijden. Niet mengen met andere producten.	
Instructies bij het morsen van product	Verdunnen met schoon water en opdweilen.

Hygiënepraktijken	Volg de productaanwijzingen zoals vermeld op het etiket of op de bijsluiter en pas goede algemene professionele hygiëne toe zoals toegelicht in rubriek 7 van het VIB.
--------------------------	--

Bijkomende informatie afhankelijk van de productsamenstelling

De classificatie van het product is gebaseerd op de geclassificeerde ingrediënten in de producten. Alle ingrediënten die bijdragen aan de classificatie van het mengsel worden vermeld in rubriek 3 van het veiligheidsinformatieblad.

De relevante grenswaarden van de ingrediënten waarop de blootstellingsbeoordeling is gebaseerd, staan vermeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

Vrijwaring

Dit is een algemeen document voor het communiceren van de voorwaarden voor veilig gebruik van een product. Dit document heeft alleen betrekking op de voorwaarden voor veilig gebruik en is niet specifiek voor een bepaald product. Het is de verantwoordelijkheid van de samensteller om deze SUMI te koppelen aan een specifiek product dat hij verkoopt.

Als in rubriek 1 van het veiligheidsinformatieblad (VIB) van een product een SUMI-code wordt vermeld, verklaart de samensteller van dat product dat alle stoffen in het mengsel in een zodanige concentratie aanwezig zijn, dat gebruik van het product binnen de SUMI-voorwaarden veilig is. Indien beschikbaar, wordt dit veilige gebruik gewaarborgd door de resultaten te evalueren van de chemische veiligheidsbeoordelingen die door de leveranciers van de grondstoffen zijn uitgevoerd. Wanneer de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling heeft uitgevoerd voor een ingrediënt dat bijdraagt aan de classificatie van het mengsel, heeft de samensteller zelf een veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Volgens de Arbowetgeving blijft de werkgever van werknemers die producten gebruiken die volgens SUMI-voorwaarden als veilig zijn beoordeeld, verantwoordelijk voor het communiceren van relevante gebruiksinformatie aan werknemers. Bij het opstellen van werkplekinstructies voor werknemers dienen SUMI-bladen altijd te worden gecombineerd met het veiligheidsinformatieblad en het productetiket.