



Mida Lufragerm+

Editie: 2.0
Datum: 25/07/2016
Pagina: 1/6

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

1.1. Productidentificatie

Type chemische stof : Mengsel
Handelsnaam : Mida Lufragerm+
Productcode : 795 CLP

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Beschrijving/Gebruik : Vloeibaar detergent. PT 2,4 Biocide
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor industrieel/professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen gebruiksvormen afgeraden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Christeyns BV
Lireweg 12
2153 PH NIEUW-VENNEP - Nederland
T +31 (0)252 345030 - F +31 (0)252 345031
info@christeyns.nl - www.christeyns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BE: Belgisch antigifcentrum
+32 70 245 245
NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
+31 30 274 88 88
worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400

De volledige tekst van de indeling en H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS09

CLP Signal word : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : Didecyldimethylammoniumchloride
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu
P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen
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 bijzonder afval

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stof**

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammoniumchloride	(CAS nummer) 7173-51-5 (Einecs nr) 230-525-2	< 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Alcohol geëthoxyleerd	(CAS nummer) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9 (REACH-nr) /	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natriumcarbonaat	(CAS nummer) 497-19-8 (Einecs nr) 207-838-8 (EG annex nr) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19-0018	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Vetalcoholethoxylaat	(CAS nummer) 160875-66-1 (Einecs nr) / (EG annex nr) /	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
1,2-ethaandiol	(CAS nummer) 107-21-1 (Einecs nr) 203-473-3 (EG annex nr) 603-027-00-1	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

- Algemeen advies : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.
- Inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
- Huidcontact : Met overvloedig water wassen. Bij onwel voelen of symptomen van huidirritatie, een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Een oogarts raadplegen.
- Inslikken : Mond met water spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inhalatie : Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.
- Contact met de huid : Veroorzaakt huidirritatie.
- Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Oraal : Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : In geval van brand in directe omgeving, alle blusmiddelen toegelaten: schuim, zand, koolstofdioxide (CO₂), water.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer elke lekkage met zand en aarde. In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering.

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

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Bij vullen, aftappen of verwerken geen perslucht gebruiken. Geen speciale voorzorgsmaatregelen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Elektrostatische ontladingen te vermijden. Nooit met andere stoffen mengen. Nooit ongebruikt product in de oorspronkelijke verpakking terugdoen. Werk in de open lucht/onder plaatselijke afzuiging/ventilatie of met ademhalingsbescherming.

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

Bewaar altijd product in de oorspronkelijke container. Aanbevolen opslagtemperatuur : 5°C - 25°C. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming handen	: Chemisch resistente PVC/Nitrilrubber handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). Handschoendikte: 0,4 mm. Penetratietijd: >480 min (level 6). De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
Bescherming van de ogen	: Dichtsluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).
Bescherming huid en lichaam	: Draag geschikte beschermende kleding (EN 14605).
Bescherming ademhalingswegen	: Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Fysische toestand/vorm	: Vloeibaar.
Kleur	: Geel.
Geur	: kenmerkende geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 10.9 ± 0.5 (1%); 12.4 ± 0.5 (100%)
Smeltpunt/traject	: < 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: /
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1022 ± 25 g/l
Oplosbaarheid	: Water: Oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Nooit met andere stoffen mengen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Didcyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)	
LD50 oraal rat	238 mg/kg
LD50 dermaal rat	1850 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3342 mg/kg
ATE CLP (oraal)	238,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1850,000 mg/kg lichaamsgewicht
1,2-ethaandiol (107-21-1)	
LD50 oraal rat	4000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9530 µl/kg
Alcohol geëthoxyleerd (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)	
LD50 oraal rat	> 300 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Didcyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)	
LC50 vissen 1	0,71 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,04 mg/l
1,2-ethaandiol (107-21-1)	
LC50 vissen 1	18500 mg/l (Regenboogforel)
EC50 Daphnia 1	46300 mg/l
LC50 vissen 2	8050 mg/l (Pimephales promelas)
Alcohol geëthoxyleerd (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)	
LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (andere waterplanten)	1 - 10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval / ongebruikte produkten : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

verzendingsnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchloride), 9, III, (E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse (ADR) : 9

Gevaarsetiketten (ADR) : 9



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaren



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90

Classificeringscode (ADR) : M6

Bijzondere bepaling (ADR) : 274, 335, 601

Transportcategorie (ADR) : 3

Tunnelcategorie : E

Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 5l

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
Niet-ionische tensiden	5-15%
Kationische tenside	<5%
GLUTARAL	
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate	

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

HISTORIE

DATUM VORIGE REVISIE : 15/04/2013

HERZIENING IN HOOFDSTUK(KEN) N° : 2,3,4,14

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

Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen