

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : 7 Disinfectant Mida Lufragerm+
 Productcode : 795
 Producttype : Detergentia

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Biocide

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT - Belgium
 T +32 9 223 38 71
info@christeyns.com - <http://www.christeyns.com/>

Distributeur

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Dam. 1 : H318
 Aquatic Acute 1 : H400
 Aquatic Chronic 3 : H412

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) : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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/arts raadplegen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
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. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammoniumchloride	(CAS nummer) 7173-51-5 (Einecs nr) 230-525-2 (EG annex nr) 612-131-00-6 (REACH-nr) 01-2119945987-15	3 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Vetalcoholethoxylaat	(CAS nummer) 160875-66-1 (Einecs nr) 605-233-7 (EG annex nr) /	3 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alcohol geëthoxyleerd	(CAS nummer) 157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9 (Einecs nr) 500-337-8/500-213-3/500-195-7/500-201-8 /500-221-7/500-457-0 (REACH-nr) Exempted (polymer)	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-ethaandiol	(CAS nummer) 107-21-1 (Einecs nr) 203-473-3 (EG annex nr) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
natriumcarbonaat	(CAS nummer) 497-19-8 (Einecs nr) 207-838-8 (EG annex nr) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319

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 symptomen, 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 : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts 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 : Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Oraal : Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

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

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Nooit met andere stoffen mengen. Nooit ongebruikt product in de oorspronkelijke verpakking terugdoen.

Hygiënische maatregelen

: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Opslagtemperatuur

: 5 - 25 °C

Te vermijden substantie(s)

: Geen enkele bekend.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

1,2-ethaandiol (107-21-1)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Ethylene glycol
IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Aantekeningen	Skin
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Ethylèneglycol (en aérosol) # Ethyleenglycol
Grenswaarde (mg/m ³)	52 mg/m ³
Grenswaarde (ppm)	20 ppm
Kortetijdswaarde (mg/m ³)	104 mg/m ³
Kortetijdswaarde (ppm)	40 ppm

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijkomende indeling	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. M: La mention M indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # De vermelding M duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethaan-1,2-diol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	52 mg/m ³ 10 mg/m ³ (damp)
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	104 mg/m ³
Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming handen:
PVC handschoenen bestand tegen chemische producten (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent)
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	: Vloeistof
Fysische toestand/vorm	: Vloeibaar.
Kleur	: Geel.
Geur	: kenmerkende geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 12,4 ± 0,5 (100%); 10,9 ± 0,5 (1%)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/traject	: < 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: /
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Dichtheid	: 1,022 kg/l
Oplosbaarheid	: Water: Oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding onder normale 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

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

Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

LD50 oraal rat	238 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3342 mg/kg

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 - 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Vetalcoholethoxylaat (160875-66-1)

LD50 oraal rat	> 300 (300 - 2000) mg/kg
----------------	--------------------------

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinaatrium zout (164462-16-2)

LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 12,4 ± 0,5 (100%); 10,9 ± 0,5 (1%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 12,4 ± 0,5 (100%); 10,9 ± 0,5 (1%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

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

Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

LC50 vissen 1	0,19 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,062 mg/l
ErC50 (algen)	0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronisch vis	0,032 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,014 mg/l (Daphnia magna)

1,2-ethaandiol (107-21-1)

LC50 vissen 1	18500 mg/l (Regenboogforel)
LC50 vissen 2	> 10000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	46300 mg/l
ErC50 (algen)	6500 - 13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronisch vis	15380 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC chronisch schaaldieren	8590 mg/l (Daphnia)
NOEC chronisch algen	> 10000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

Alcohol geëthoxylerd (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

Vetalcoholethoxylaat (160875-66-1)

EC50 Daphnia 1	> 10 mg/l
ErC50 (algen)	> 10 mg/l
NOEC chronisch vis	> 1 mg/l

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium zout (164462-16-2)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l waterflea

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OECD 301B methode).
---------------------------------	--

1,2-ethaandiol (107-21-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OECD 302B methode).
---------------------------------	--

Alcohol geëthoxylerd (157627-86-6/68439-50-9/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2/160901-19-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is.
---------------------------------	---

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Biodegradatie	>= 90 % (mod. OECD 303A)
---------------	--------------------------

Vetalcoholethoxylaat (160875-66-1)

Persistentie en afbreekbaarheid Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie.

1,2-ethaandiol (107-21-1)

BCF vissen 1 10 (Leuciscus idus)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH) 10 (Leuciscus idus)

Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie.

Vetalcoholethoxylaat (160875-66-1)

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 producten




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

EURAL-code

: 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Omschrijving vervoerdocument		
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Didecyldimethylammonium chloride), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethyl ammoniumchloride), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Didecyldimethylammoniumchloride), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)		
9	9	9
		

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.4. Verpakkingsgroep

III

III

III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Milieugevaarlijk : Ja
Mariene verontreiniging : Ja

Milieugevaarlijk : Ja

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	:

90

3082

Tunnelcategorie : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03

Luchttransport

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A97, A158, A197

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: (7173-51-5)

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:	
Component	%
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	5-15%
kationogene oppervlakreactieve stoffen	<5%
GLUTARAL	
IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
15		Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
ErC50 (algen)	ErC50 (algen)
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie

7 Disinfectant Mida Lufragerm+

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
------	---

Overige informatie : Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig 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.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

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 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
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
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1	H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

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