Mida Lufragerm+

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Redigert: 28.07.2026 Erstatter versjon: 24.07.2026 Versjon: 5.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding

Produktnavn : Mida Lufragerm+

Produktkode : 795

Produkttype : Vaskemiddel

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk,Profesjonelt bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Biocidstoff

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Norge AS
Jernbanegata 2
NO 1850 Mysen
Norway
T +47 476 01 930
info.norge@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3	H412

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se under avsnitt 16.

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05 GHS09

Signalord (CLP) : Fare

Inneholder : Etoksylert alkohol; didecyldimetylammoniumklorid

Faresetning (CLP) : H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P391 - Samle opp spill.
P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Ovrige opplysninger : Klassifisering i henhold til nasjonale myndigheter etter nasjonal registrering av biocid.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Etoksylert alkohol	CAS-nr. Betegnelse: 69011-36-5 EU nr: 931-138-8 REACH-nr.: Exempted	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Eye Dam. 1, H318
didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr. Betegnelse: 7173-51-5 EU nr: 230-525-2 EU-identifikationsnummer: 612-131-00-6 REACH-nr.: 01-2119945987-15	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=329 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH)	CAS-nr. Betegnelse: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25	≥ 1 – < 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
natriumkarbonat stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (GB, RO)	CAS-nr. Betegnelse: 497-19-8 EU nr: 207-838-8 EU-identifikationsnummer: 011-005-00-2 REACH-nr.: 01-2119485498-19	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Se Avsnitt 11. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Innånding : Bring vedkommende i frisk luft, på et rolig sted, og tilkall legen om nødvendig.

Hudkontakt : Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Fortæring : Skyll munnen i vann. Ikke fremkall oppkast. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger inhalation : Innebærer ingen spesielle farer i normale yrkeshygieniske forhold.

Akutte virkninger flår : Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

Akutte virkningsøyne : Gir alvorlig øyeskade.

Akutte virkninger oral rute : Innebærer ingen spesielle farer i normale yrkeshygieniske forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Alle brannslukningsmidler kan brukes.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Ta opp med kost eller skuffe og ha i lukket beholder for eliminering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Skal aldri blandes sammen med andre produkter. Ubrukt produkt skal aldri tilbakeføres til dets opprinnelige emballasje.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalemballasjen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Lagringstemperatur : 5 – 25 °C

Stoff(er) som bør unngås : Ingen kjent.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Grenseverdi (OEL TWA)	245 mg/m³
	100 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2025-12-18-2660

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Etoksylert alkohol (69011-36-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2080 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	294 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	87 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1250 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,074 mg/l
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0604 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1,4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. Hansker. Verneklær. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser. ISO 16321-1

Hudbeskyttelse

Spesielt verneutstyr:

Bruk egnede verneklær(EN 13034)

Håndvern:

Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF ISO 374-1 eller tilsvarende)

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Ikke nødvendig med tilstrekkelig ventilasjon

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk stat	: Væske
Farge	: fargeløs.
Utseende	: Væske.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: < 0 °C
Frysepunkt	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Kokepunkt/kokeområde	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Brannfarlighet	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Nedre eksplosjonsgrense	: Bestanddeler inneholder ingen kjemiske grupper assosiert med sprengfare
Øvre eksplosjonsgrense	: Bestanddeler inneholder ingen kjemiske grupper assosiert med sprengfare
Flammepunktet	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Selvantennelsestemperatur	: Bestemmelse av selvantennelsestemperaturen er kun relevant for pyrofore væsker, men blandingen er ikke en pyrofor væske, så testen er ikke nødvendig.
Nedbrytningstemperatur	: Gjelder kun selvreaktive stoffer og blandinger, organiske peroksider og andre stoffer og blandinger som kan spaltes.
pH	: 12,4 ± 0,5 (100%); 10,9 ± 0,5 (1%)
Konsentrasjon av pH-løsning	: 100
Viskositet, kinematisk	: 24 mm²/s
Løselighet	: Vann: Oppløselig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Gjelder ikke uorganiske og ioniske væsker og gjelder generelt ikke blandinger.
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 1,02 g/cm³ 20ºC
Relativ densitet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås
Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer
Skal aldri blandes sammen med andre produkter.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
Ved høye temperaturer kan det avgis farlige nedbrytningsprodukter som røyk, karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Etoksylert alkohol (69011-36-5)	
LD50 oral rotte	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 oralt	4396 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	12800 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermalt	12800 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	46600 mg/l

didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)	
LD50 oralt	329 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	3342 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	70 mg/l

natriumkarbonat (497-19-8)	
LD50 oral rotte	2800 mg/kg kroppsvekt LD50 oral rotte
LD50 oralt	4090 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	2300 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert.
pH: 12,4 ± 0,5 (100%); 10,9 ± 0,5 (1%)

Etoksylert alkohol (69011-36-5)	
pH	5 – 7

didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)	
pH	6,8 Source: ECHA

natriumkarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 12,4 ± 0,5 (100%); 10,9 ± 0,5 (1%)

Etoksylert alkohol (69011-36-5)	
pH	5 – 7

didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)	
pH	6,8 Source: ECHA

natriumkarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 11,6

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F1)	500 mg/kg kroppsvekt rotte
NOAEL (dyr/hunkjønn, F1)	500 mg/kg kroppsvekt rotte

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

Etoksylert alkohol (69011-36-5)	
NOAEL (oral, rotte)	> 250 mg/kg kroppsvekt

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Mida Lufragerm+	
Viskositet, kinematisk	24 mm²/s

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
Viskositet, kinematisk	2,658 mm²/s

didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)	
Viskositet, kinematisk	≈ 24,5 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Meget giftig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Etoksylert alkohol (69011-36-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	> 1 mg/l
ErC50 alger	1 – 10 mg/l

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Andre vannorganismer [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)	
LC50 - Fisk [2]	≈ 0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepsdyr [2]	≈ 0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	0,057 mg/l waterflea

didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)	
EC50 - Andre vannorganismer [2]	0,156 mg/l
LOEC (kronisk)	≈ 0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	≈ 0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	0,013 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 hours
NOEC kronisk, skalldyr	0,021 mg/l Daphnia, 21 days

natriumkarbonat (497-19-8)	
LC50 - Fisk [1]	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Krepsdyr [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Krepsdyr [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Andre vannorganismer [1]	265 mg/l waterflea
EC50 96h - Alger [1]	242 mg/l Source: ECOTOX

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Mida Lufragerm+	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

Etoksylert alkohol (69011-36-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar, i henhold til relevant OECD test, Ikke etablert.

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	95 % 21 days, OECD 301 E

didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	> 70 % OECD 301 D

natriumkarbonat (497-19-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Mida Lufragerm+	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	Gjelder ikke uorganiske og ioniske væsker og gjelder generelt ikke blandinger.
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

Etoksylert alkohol (69011-36-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	4,73 @ 25 °C
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering. Ikke etablert.

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05

didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)	
BCF - Fisk [1]	81 OECD 305
Log Pow	0,4

natriumkarbonat (497-19-8)	
Log Pow	-6,19

12.4. Mobilitet i jord
Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper
Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Etoksylert alkohol (69011-36-5)	
Andre opplysninger	Ingen andre kjente virkninger,Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

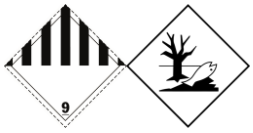
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Informasjon om økologisk avfall : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. FN-nummer eller ID-nummer		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn		
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (didecyldimetylammoniumklorid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (didecyldimethylammonium chloride)
Transportdokumentbeskrivelse		
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (didecyldimetylammoniumklorid), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (didecyldimethylammonium chloride), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)		
9	9	9
		
14.4. Emballasjegruppe		
III	III	III
14.5. Miljøfarer		
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja EmS-nr. (Brann): F-A EmS-nr. (Spill): S-F	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : M6

Spesielle bestemmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Begrensede mengder (ADR) : 5l

Unntatte mengder (ADR) : E1

Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1

Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19

Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T4

Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29

Tankkode (ADR) : LGBV

Kjøretøy for tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 3

Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12

Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler-nr.)	: 90
Oransjefargede skilt	: 
Tunnelbegrensingskode	: -

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: LP01, P001
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
Stuingskategori (IMDG)	: A

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 964
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 450L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-kode (IATA)	: 9L

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om vaskemidler (EC 648/2004)

Merking av innhold	
Bestanddel	**%**
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	5-15%
desinfeksjonsmidler	

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	**Endret gjenstand**	**Merknader**
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	**Endret**
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	**Endret**
2.2	Faresetning (CLP)	**Endret**
2.3	Ovrige opplysninger	**Tilføyet**

Forkortelser og akronymer:	
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Andre opplysninger : Det anbefales å gi informasjonen i dette sikkerhetsdatablad i en hensiktsmessig form til brukerne. Slik informasjon er faktisk etter vår beste kunnskap, og vi mener den er nøyaktig og pålitelig. Opplysningene gjelder dette materialet og behøver ikke være gyldig i kombinasjon med andre produkter.
Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med 1907/2006/EØF. Det er brukerens forpliktelse å iverksette alle nødvendige tiltak for å oppfylle lokale lover og forskrifter. Produsenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader og tap som skyldes bruk av opplysninger som nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	På grunnlag av testdata
Aquatic Acute 1	H400	Regnemetode
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.