

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
 Produktnavn : Biosafe
 Produkttype : Vaskemiddel
 Produktgruppe : Rengjøringsprodukt

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hoved bruk kategori : Profesjonell bruk
 Bruk av stoffet/blandingen : Produkt til rengjøring/vedlikehold av kjøretøy
 Se faktabladet for detaljerte informasjoner

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

CID LINES NV
 Waterpoortstraat, 2
 B-8900 Ieper - Belgique
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

Distributør

Veterinærmedisinsk Oppdragscenter AS
 Delitoppen 3
 postboks 1540
 VESTBY - NORWAY
 T + 47 22 96 11 00
kundeservice@veso.no - www.veso.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Etsende for metaller, Kategori 1 H290
 Etsende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A H314
 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
 Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317
 Fullstendig tekst for H-setninger: se 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]

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

kaliumhydroksid; 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

Faresetning (CLP) :

H290 - Kan være etsende for metaller.
 H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Biosafe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P260 - Ikke innånd damp, aerosoler, tåke.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg, i samsvar med lokal, regional, nasjonal og / eller internasjonal regulering.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kaliumpydroksid	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikasjonsnummer) 19-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
2- (2-butoksyetoksy) etanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EU nr) 203-961-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-096-00-8 (REACH-nr.) 01-2119475104-44	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	(CAS-nr) 61789-40-0 (EU nr) 263-058-8 (REACH-nr.) Pre-registered	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
kaliumpydroksid	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (EU-identifikasjonsnummer) 19-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33	(0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Oppsøk legen (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk lege umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger da dette kan ha etsende virkninger. Bring til sykehus.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Innånding av damper kan forårsake pustebesvær. Hoste. Sår hals.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Rødhet, smerte. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Rødhet, smerte. Uskarpt syn. Tårer. Alvorlige øyeskader.

Symptomer/virkninger ved svelging : Brennende følelse. Hoste. Kramper. Kan forårsake brannsårl eller irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal. Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved uhell eller illebeholdende er omgående legehjelp nødvendig; vis etiketten om mulig.

Biosafe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brennbart.
- Eksplisjonsfare : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Etsende damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.
- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
- Beskyttelse under brannslukking : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. Benytt brannbestandige/flammehemmende klær. Hansker / varmeisolerende.
- Andre opplysninger : Kan oppløses ved høy temperatur og frigjøre giftige gasser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Utslipp bør tas hånd om av et kvalifisert rengjøringspersonale, utstyrt med egnet åndedretts- og øyevern. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Bruk egnede verneklær. Sørg for egnet ventilasjon. Pust ikke inn damper.
- Nødsprosedyrer : Ikke berør eller gå på lekket produkt. Evakuer området. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
- Nødsprosedyrer : Rør ikke produktet. Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Samle opp spill. Bruk egnede avfallscontainere.
- Rengjøringsmetoder : Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.

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 : Unngå kontakt med huden og øynene under håndtering. Bruk personlig verneutstyr. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Må kun lagres i opprinnelig beholder på kjølig, godt ventilert sted. Skal ikke oppbevares i metall som kan korrodere. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Beskytt stoffet mot frysing.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)

Tyskland	TRGS 910 Godkjent konsentrasjon – notiser	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	68 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm

Biosafe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)					
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)			
kaliumhydroksid (1310-58-3)					
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)					
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1 mg/m ³				
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³				
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)					
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1 mg/m ³				
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m ³				
8.2. Eksponeringskontroll					
Materialvalg for verneklær:					
Vilkår	Materiale	Standard			
God slitestyrke:		EN14605:2005+A1:2009			
Håndvern:					
Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier					
type	Materiale	Permeasjon	Tykkelse (mm)	Penetrasjon	Standard
Gjenbruk hansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.4	2 (< 1.5)	EN ISO 374
Øyevern:					
Bruk lukkede vernebriller					
type	Anvendelse	karakteristikk	Standard		
Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser	Små dråper	klar, Plast	EN 166		
Hud- og kroppsvern:					
Bruk egnede verneklær					
type	Standard				
verneklær	EN14605:2005+A1:2009				
Andedrettsvern:					
Bruk egnet støvmaske eller tåkefilter dersom luftbårne partikler dannes ved behandling av produktet					
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard		
Flerbrukshalvmaske	type P2	Beskyttelse mot flytende partikler, Dampbeskyttelse, Langtidseksponering	EN 143		

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Andre opplysninger:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Grønn.
Lukt	: sitron.
Luktterskel	: Ingen testdata er tilgjengelig
pH	: ≈ 12 (1%)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen testdata er tilgjengelig

Biosafe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

Smeltepunkt	: Ingen testdata er tilgjengelig
Frysepunkt	: -5 °C
Kokepunkt	: Ingen testdata er tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen testdata er tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ingen testdata er tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen testdata er tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen testdata er tilgjengelig
	Ingen testdata er tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen testdata er tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen testdata er tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen testdata er tilgjengelig
Massetetthet	: ≈ 1,1 kg/l
Løselighet	: Ingen testdata er tilgjengelig.
	Vann: 100 %
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen testdata er tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen testdata er tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen testdata er tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: Ingen testdata er tilgjengelig.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen testdata er tilgjengelig.
Eksplosjonsgrenser	: Ingen testdata er tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Thermal nedbrytningen utvikler :Korrosivt fordampe.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

kaliumhydroksid (1310-58-3)

LD50 oralt	333 mg/kg
------------	-----------

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)

LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud. pH: ≈ 12 (1%)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ≈ 12 (1%)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

Biosafe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

2- (2-butoksyetoksy) etanol (112-34-5)

LC50 fisk 1	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h alger (1)	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biosafe

Persistens og nedbrytbarhet : Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biosafe

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) : Ingen testdata er tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Avfallsbehandlingsmetoder : Eliminer produktet og beholderen i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. Farlige avfall p.g.a. deres giftighet. Unngå utslipp til miljøet. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Anbefalinger for eliminering av spillvann : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Når de er helt tomme er beholderne resirkulerbare som all annen emballasje. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 3267
UN-nr. (IMDG) : UN 3267
UN-nr. (IATA) : UN 3267
UN-nr. (ADN) : UN 3267
UN-nr. (RID) : UN 3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : ETSSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd)
Varenavn (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)
Varenavn (IATA) : ETSSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : ETSSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : ETSSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd)
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 3267 ETSSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd), 8, III, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 3267 ETSSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd), 8, III

Biosafe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd), 8, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Kaliumhydroksyd), 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8
Faresedler (ADR) : 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8
Faresedler (IMDG) : 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8
Faresedler (IATA) : 8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8
Faresedler (ADN) : 8



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 8
Faresedler (RID) : 8



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Tørk også opp små lekkasjer eller spill, om mulig uten å ta unødig risiko

Biosafe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Sørg for at sjåføren er klar over lastens potensielle farer og vet hva som må gjøres i tilfelle uhell eller i nødstilfeller, Ingen åpen ild, ingen gnist og røyking forbudt, Hold publikum unna det farlige område, MELD FRA TIL POLITIET OG BRANNVESENET UMIDDELBART

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : C7
Spesielle bestemmelser (ADR) : 274
Begrensede mengder (ADR) : 5I
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP28
Tankkode (ADR) : L4BN
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12
Farenummer (Kemler-nr.) : 80
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223, 274
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankforskrifter (IMDG) : T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP28
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-B
Stuingskategori (IMDG) : A
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW2
Segregering (IMDG) : SG35

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 852
PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 856
CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 8L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : C7
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : C7

Biosafe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

Spesiell bestemmelse (RID)	: 274
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Ekspressgods (RID)	: CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 80

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Sørg for at samtlige nasjonale eller lokale regelverk overholdes. PIC EF-bestemmelse (649/2012) – Eksport og import av farlige kjemikalier. {} er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Duftallergener > 0,01%:

CITRAL
HEXYL CINNAMAL
LINALOOL
GERANIOL
BENZYL BENZOATE

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 618311

Andre opplysninger : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : ANSVARFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende.

Biosafe

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830 (REACH vedlegg II)

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SDSCLP3

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.