

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
 Handelsnavn : Keno™ cox
 Produktkode : 847

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hoved bruk kategori : Industriell/profesjonell bruksspes
 Bruk av stoffet/blandingen : Se faktabladet for detaljerte informasjoner

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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>

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302
 Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A H314
 Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2 H373
 Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1 H400
 Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1 H410

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) :



Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.
 H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P273 - Unngå utslipp til miljøet.
 P280 - Benytt verneklær, vernehansker.
 P301+P330+P331+P310: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 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/en lege.
 P303+P361+P353+P310 - VED HUDKONTAKT (eller håret) Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll [eller dusj] huden med vann.. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P284 - Åndedrettsvern skal benyttes.
P391 - Samle opp spill.
P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	(CAS-nr) 2372-82-9 (EU nr) 219-145-8 (REACH-nr.) 01-2119980592-29	>= 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcohols, C12-15, ethoxylated	(CAS-nr) 68131-39-5 (REACH-nr.) 01-2119488720-33	5 - 15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
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	Eye Irrit. 2, H319
Trisodium 2- [bis (karboksylatometyl) amino] propanoat	(CAS-nr) 164462-16-2 (REACH-nr.) 01-0000016977-53	1 - 5	Ikke klassifisert
Isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(CAS-nr) 68424-85-1 (EU nr) 270-325-2	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

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. Krampes. Kan forårsake brannsåre 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 illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig; vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brennbar.
- 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 eller 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 eller 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2080 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	294 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	87 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1250 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1
PNEC vann (sjøvann)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	41,3 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	41,3 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	

Keno™cox

Sikkerhetsdatablad

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
PNEC jord	1 mg/kg tørrvekt Assessment factor: 100
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10000 mg/l Assessment factor: 1
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,91 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,35 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,7 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,54 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,001 mg/l Assessment factor: 10
PNEC vann (sjøvann)	0,0001 mg/l Assessment factor: 100
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,00015 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	8,5 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,85 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	45,34 mg/kg tørrvekt Assessment factor: 50
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1,33 mg/l Assessment factor: 10
Trisodium 2-[bis (karboksylatometyl) amino] propanoat (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	2000 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, dermal	2000 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	40 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	170 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	40 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	400 mg/kg kroppsvekt
Akutt - systemiske effekter, innånding	20 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	85 mg/kg kroppsvekt
Akutt - lokale effekter, dermal	400 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	20 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	17 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	20 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	2 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	2 mg/l Assessment factor: 50
PNEC vann (sjøvann)	0,2 mg/l Assessment factor: 500
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	24 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,5 mg/kg tørrvekt Assessment factor: 100
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l Assessment factor: 10
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	< mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5,7 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	3,96 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	3,4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,4 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,64 mg/m ³

Keno™cox

Sikkerhetsdatablad

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0009 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00096 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,00016 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	12,27 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	13,09 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	7 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	0,4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Materialvalg for verneklær:

Vilkår	Materiale	Standard
God slitestyrke:		EN14605:2005+A1:2009

Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier. Kjemisk motstandsdyktig PVC hansker (til europeisk standard EN 374 eller tilsvarende)

type	Materiale	Permeasjon	Tykkelse (mm)	Penetrasjon	Standard
Gjenbruk hansker	Polyvinylklorid (PVC)	6 (> 480 minutter)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Øyevern:

Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern med sikkerhetsbriller

type	Anvendelse	karakteristikk	Standard
Vernebriller, Vernebriller, Ansiktsskjerm	Små dråper	klar, Plast	EN 166

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

type	Standard
	EN14605:2005+A1:2009

Åndedrettsvern:

Bruk egnet støvmaske eller tåkefilter dersom luftbårne partikler dannes ved behandling av produktet

Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Helmaske	P-filter (hvit)	Beskyttelse mot flytende partikler, Dampbeskyttelse, Langtidseksponering	EN 132, EN 140
Flerbrukshalvmaske, Engangshalvmaske	(FFP2)	Langtidseksponering, Dampbeskyttelse, Beskyttelse mot flytende partikler	EN 132, EN 140

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	: fargeløs til svakt gul.
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige

Keno™cox

Sikkerhetsdatablad

pH	: ≈ 12,7 (100%)
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: 44 °C ASTM D 4206Forsøk L.2 Forsøk på å fastholde antenning
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: ≈ 0,97 kg/l
Løselighet	: Vann: 100 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen vare i klasse 3 i henhold til UN manual for tester og kriterier del III, seksjon 32.2.5 (Ingen stadig brennbarhet).

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning danner: Etsende damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Oral: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt
-----------------	----------------------

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

LD50 oralt	344 mg/kg
LD50 dermalt	300 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: ≈ 12,7 (100%)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 1, implisitt pH: ≈ 12,7 (100%)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ingen data tilgjengelige
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Meget giftig for liv i vann.
Kronisk giftighet i vann	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

LC50 andre vannlevende organismer 1	0,03 mg/l Algae
-------------------------------------	-----------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Isopropanol (67-63-0)

Biologisk nedbrytning	95 %
-----------------------	------

12.3. Bioakkumuleringsevne

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

Log Kow	0,34 20°C
---------	-----------

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

Log Kow	2,96
---------	------

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Varenavn (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine)
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, (E), FARLIG FOR MILJØET

Keno™cox

Sikkerhetsdatablad

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, FARLIG FOR MILJØET
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, FARLIG FOR MILJØET

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

Innpakningsgruppe (ADR)	: III
Innpakningsgruppe (IMDG)	: III

Keno™cox

Sikkerhetsdatablad

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

14.5. Miljøfarer

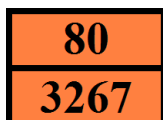
Miljøskadelig	: Ja
Maritim forurensningskilde	: Ja
Andre opplysninger	: Tørk også opp små lekkasjer eller spill, om mulig uten å ta unødig risiko

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

Transportreglement (ADR)	: Ingen vare i klasse 3 i henhold til UN manual for tester og kriterier del III, seksjon 32.2.5 (Ingen stadig brennbarhet).
Klassifiseringskode (ADR)	: C7
Spesiell bestemmelse (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP28
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Fareklasse	: 80
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR)	: E
------------------------------	-----

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (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
MFAG-nr	: 153

- Luftfart

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

Keno™cox

Sikkerhetsdatablad

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 varselys (ADN)	: 0

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: C7
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

Ikke anvendelig

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

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. {0} er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : ANSVARFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. 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.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3

Keno™cox

Sikkerhetsdatablad

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
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. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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