

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt form : Væske
Handelsnavn. : KENOPRO
Produktkode : 380
Produktgruppe : Rensning fabrikat.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste kategorier af anvendelser : industriel
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Se efter fabrikat bulletin nemlig udførlige oplysninger.

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Land	Anerkendt rådgivende organ	Adresse	Nødtelefonnummer
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Xi; R36
Komplet ordlyd af R-sætningerne: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge Særlig behandling.
P235 : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.
P302: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen Ved hudirritation: Søg lægehjælp Særlig behandling.

KENOPRO

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Advarselssymboler

:



Xi - Lokalirriterende

R-sætninger

: R36 - Irriterer øjnene.

S-tariffer

: S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S35 - Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S51 - Må kun bruges på steder med god ventilation.

S59 - Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
N,Nalkyl(lauryl)dimethylamineoxide	(CAS nr.)1643-20-5 (EU nr.)216-700-6	5 - 15	Xi; R41 Xi; R38 N; R50
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(CAS nr.)68424-85-1 (EU nr.)270-325-2	1 - 5	Xn; R21/22 C; R34 N; R50
Alkyl(C12-C14)dimethylbetaine	(CAS nr.)66455-29-6 (EU nr.)266-368-1	1 - 5	Xi; R36 Xi; R38

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
N,Nalkyl(lauryl)dimethylamineoxide	(CAS nr.)1643-20-5 (EU nr.)216-700-6	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(CAS nr.)68424-85-1 (EU nr.)270-325-2	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Alkyl(C12-C14)dimethylbetaine	(CAS nr.)66455-29-6 (EU nr.)266-368-1	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Ikke ventet hen til forlange først ophjælpe måler.
Førstehjælp efter hudkontakt : Ikke ventet hen til forlange først ophjælpe måler.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgaende ned rigeligt vand. Skaf lægehjælp, hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme vedvarer.
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Spid.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen andre oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Al slukke medier kan bruges.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke brændbart.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
- Beskyttelse under brandslukning : Bær reglementeret beskyttelsesdragt. Brug forstøvet vand til at afkøle udsatte overflader.
- Andre oplysninger : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almindelige forholdsregler : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Eventuelt spild skal fejes op så hurtigt som muligt, idet der benyttes et absorberende materiale til at opsamle spildet. Plan med masser af vand. Brug egnede beholdere til bortskaffelse.
- Rengøringsprocedurer : Kollekt spildt materiale op i en egnet beholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Sikre sig lynhurtig afsked af øjne, med hud og hår beklædning. Undgå al unødvendig optagelse. Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Brug stænkbskyttelsesbriller hvis der er risiko for at stoffet kommer i kontakt med øjnene pga. stænkning. Lokal udblæsning eller generel rumventilation skal etableres for at reducere støv- og/eller dampkoncentrationen til et minimum.
- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
- Oplagringsplads : Beskyt mod frysning.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ingen andre oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler : Handsker. Tætsluttende briller. Ansigtsskyttelse.



- Beskyttelse af hænder : Handsker. kemikalieresistent PVC handsker (til den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende).
- Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. Brug øjenværn til EN 166, der er designet til at beskytte mod væskesprøjt.
- Hudværn : Kræves ikke.
- Åndedrætsbeskyttelse : Der kræves ikke noges usædvanlig beskyttelse, hvor tilstrækkelig ventilation opretholdes.
- Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Lokal udblæsning eller general rumventilation skal etableres for at reducere udsættelsen for støv til et minimum.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	: Væske
Farve	: Blå.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ca 7
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: ca. 0,99
Opløselighed	: Vand: 100 %
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Afhængig af processen, kan der udvikles farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

KENOPRO	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg

Irritation : Irriterer øjnene.

pH: ca 7

Ætsende virkning : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

pH: ca 7

Sensibilisering : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

Toksicitet ved gentagen dosering : Ingen tilgængelige data.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen tilgængelige data.

KENOPRO

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Mutagenicitet	: Ingen tilgængelige data.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen tilgængelige data.
Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer	: Irriterer øjnene og huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

KENOPRO	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydelige. > 60% BOD, 28 dage, Closed Bottle Test (OECD). Det overfladeaktive stof (s) er indeholdt i dette præparat opfylder bionedbrydeligheden kriterier som fastsat i forordning (EF) No.648/2004 om vaske-og rengøringsmidler. Data til støtte for denne påstand er stillet til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil blive stillet til rådighed for dem på deres direkte anmodning eller på anmodning af et vaske-fabrikanten.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

KENOPRO	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldsbehandlingsmetoder : Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen andre informationer til rådighed.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Forholdsregler for særtransport : Flytte almindelig vid farlige område. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

14.6.1. Vejtransport

Ikke anvendelig

14.6.2. Søfart

Ikke anvendelig

14.6.3. Luftfart

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

Indeholder ingen REACH kandidat stoffer

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

15.1.2. Nationale bestemmelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1

H318

Skin Irrit. 2

H315

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger::

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet - akut fare farekategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/-irritation Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/-irritation Kategori 2
Skin Corr. 1B	ætsning/irritation af huden Kategori 1B
Skin Irrit. 2	ætsning/irritation af huden Kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
C	Korrosiv
N	Miljøfarlig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

SDS EU CLP DPD

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab