

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Kenolox 10
Productcode : K73

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel en privé-gebruik.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Netherlands	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Etikettering niet van toepassing

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]
Waterstofperoxide	(CAS-Nr) 7722-84-1 (EG-Nr) 231-765-0 (EU Identificatie-Nr) 8-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22	1 - 5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Kenolox 10

Veiligheidsinformatieblad

L-(+)-Melkzuur	(CAS-Nr) 79-33-4 (EG-Nr) 201-196-2 (REACH-nr) 01-2119474164-39	0,5 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
----------------	--	---------	---

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
EHBO na contact met de huid	: Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met water.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Spuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Buikpijn.

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

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Niet roken.
Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het strooioppervlak kan glad zijn. Het produkt indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Restanten aanlengen en wegspoelen.

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 : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Opslagvoorwaarden : Beschermen tegen bevriezing. Bewaren bij een temperatuur beneden 50 °C. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Waterstofperoxide (7722-84-1)		
België	Lokale naam	Hydrogène (peroxyde d')

Kenolox 10

Veiligheidsinformatieblad

Waterstofperoxide (7722-84-1)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	1 ppm
België	Bijkomende indeling	(peroxyde d')

L-(+)-Melkzuur (79-33-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	592 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	35,4 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, inhalatie	296 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1,3 mg/l Assessment Factor100
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	10 mg/l Assessment Factor100

Waterstofperoxide (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1,93 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,21 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (zeewater)	0,0126 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,0138 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,047 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,047 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,0023 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	4,66 mg/l Assessment factor: 100

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
herbruikbare handschoenen	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ≈ 2,8
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar

Kenolox 10

Veiligheidsinformatieblad

Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
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
Dichtheid	: ≈ 1,01 kg/l
Oplosbaarheid	: Water: 100 %
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

Niet brandbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LD50 oraal rat	1193 - 1270 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 0,17 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: ≈ 2,8
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: ≈ 2,8
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Kenolox 10

Veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LC50 vissen 1	37,4 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	7,7 mg/l 24h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Kenolox 10	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar. De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : Niet van toepassing
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing
VN-nr (IATA) : Niet van toepassing
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

Kenolox 10

Veiligheidsinformatieblad

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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

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

Kenolox 10

Veiligheidsinformatieblad

Overige informatie

: De informatie in deze technische veiligheidsinformatieblad informatie correct is om het beste van onze kennis en terwijl wij ernaar streven om de informatie up-to-date en correct volgens de stand van de techniek, maken we geen verklaringen of garanties van welke aard dan ook, uitdrukkelijk of impliciet, over de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid met betrekking tot de informatie in deze technische fiche informatie. Alle vertrouwen dat u in deze informatie is daarom strikt op uw eigen risico. In geen geval zullen wij aansprakelijk zijn voor enig verlies of schade (inclusief, zonder beperking, indirecte of gevolgschade of schade, of enig verlies of schade als gevolg van het verlies van winst) voortvloeiend uit, of in verband met het gebruik van deze informatie en / of het gebruik, de behandeling, verwerking en opslag van het product. Raadpleeg altijd het veiligheidsinformatieblad en het etiket van het product voor meer informatie over beveiliging.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SDSCLP3

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.