

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Produktnaam. : Keno™lux L 300
 Productcode : C92

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : industrieel
 Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

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
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B - 1120 Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Xi; R41
 Xn; R22

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Waterstofperoxide

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H302 - Schadelijk bij inslikken
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFOCENTRUM of een arts raadplegen
 P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFOCENTRUM of een arts raadplegen
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
 P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Keno™lux L 300

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Etiketgeving volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



Xn - Schadelijk

R-zinnen : R22 - Schadelijk bij opname door de mond
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel

S-zinnen : S23 - Smitnevel niet inademen
S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
S20/21 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
S28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep
S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Waterstofperoxide	(CAS-nr)7722-84-1 (EG nr)231-765-0 (EU-Identificatienummer)8-003-00-9 (REACH-nr)01-2119485845-22	15 - 30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Waterstofperoxide	(CAS-nr)7722-84-1 (EG nr)231-765-0 (EU-Identificatienummer)8-003-00-9 (REACH-nr)01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

EHBO na contact met de ogen : Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing : Hoest. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Symptomen/letsels na contact met de huid : erytheem (roodheid).

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Roodkleuring van het bindvlies. Gezichtsstoornis. Veroorzaakt tranende ogen.

Symptomen/letsels na opname door de mond : Veroorzaakt brandwonden. Maag- en darmstoornissen. Hoest. Het product veroorzaakt krampen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

Keno™lux L 300

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweertieners

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Geen open vuur. Rookverbod. De ontstekingsbronnen uitschakelen.
Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Gelekte/gemorste stof opruimen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Gelekte/gemorste stof opruimen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, veel water gebruiken.

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 : Geen open vuur. Rookverbod.
Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan en behandelen alsof er steeds een ernstig risico op brand/explosie en gevaar voor de gezondheid bestaat. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen.
Opslagplaats : Bewaren in een vuurvrije plaats.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Leg vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.
Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Waterstofperoxide (7722-84-1)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	1 ppm
België	Bijkomende indeling	(peroxyde d')
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	1 ppm
Italië - Portugal- USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Italië - Portugal- USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm

Keno™lux L 300

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Waterstofperoxide (7722-84-1)		
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	4,2 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	3 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting : Nauwaansluitende bril. Beschermende kleding. Handschoenen.



- Bescherming handen : Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).
- Oogbescherming : Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.
- Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- 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
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : ca 3 (100%)
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : ca 1,11 kg/l
- Oplosbaarheid : Water: 100 %
- Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
- Log Kow : 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

Keno™lux L 300

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gassen afscheiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij opname door de mond.

Waterstofperoxide (7722-84-1)	
LD50 oraal rat	1193 - 1270 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Irritatie : Gevaar voor ernstig oogletsel.
pH: ca 3 (100%)

Corrosiviteit : Niet ingedeeld
pH: ca 3 (100%)

Sensibilisatie : Niet van toepassing

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet geclassificeerd.

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

Keno™lux L 300	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
Biodegradatie	> 95 %

12.3. Bioaccumulatie

Keno™lux L 300	
Bioaccumulatie	Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

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

Keno™lux L 300

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Gevaarlijk 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 / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

VN-nr : 2014

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Omschrijving vervoerdocument : UN 2014, 5.1 (8), II, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 5.1
Gevaarsetiketten (VN) : 5.1, 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : II

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 58
Classificeringscode (ADR) : OC1
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : E
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2
EAC code : 2P

14.6.2. Transport op open zee

Niet van toepassing

14.6.3. Luchttransport

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
Bevat geen REACH kandidaatstof

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Keno™lux L 300

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Acute Tox. 4 (Oral)

H302

Eye Dam. 1

H318

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
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
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R5	Ontploffingsgevaar door verwarming
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen
C	Bijtend
O	Oxiderend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU CLP DPD

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.