

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Vloeibaar
 Produktnaam. : Keno™lux L 200
 Productcode : C91
 Productgroep : Reinigingsproduct.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie

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/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120Brussels | +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

C; R35
 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) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
 P303 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
 P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling vereist.
 P304+P340: NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling dringend vereist.
 P301+P330+P331+P310+P321 - NA INSLIKKEN De mond spoelen GEEN braken opwekken Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling vereist.

Keno™lux L 200

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Gevarensymbolen :



C - Bijtend

- R-zinnen : R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden
- S-zinnen : S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veelwater
S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht
S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

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 |
|------------------|--|---------|---|
| Natriumhydroxide | (CAS-nr)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-Identificatienummer)11-002-00-6 (REACH-nr)01-2119457892-27 | 15 - 30 | C; R35 |

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------|--|---------|---|
| Natriumhydroxide | (CAS-nr)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-Identificatienummer)11-002-00-6 (REACH-nr)01-2119457892-27 | 15 - 30 | Skin Corr. 1A, H314 |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Pijnlijke keel.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Roodheid, pijn. Veroorzaakt brandwonden.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Roodheid, pijn. Vage visie. Tranen. Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Brandiger gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken. Mag niet in aanraking komen met voedsel en niet worden ingeslikt. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit produkt leidt tot een ernstig gezondheidsrisico.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

- Reactiviteit : De thermische ontbinding veroorzaakt :Corrosieve dampen.

Keno™lux L 200

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het gemorste product collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

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 : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.
- Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| Natriumhydroxide (1310-73-2) | | |
|------------------------------|--|---------------------|
| Frankrijk | VLE (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| USA NIOSH | NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| USA OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Verenigd Koninkrijk | WEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

Keno™lux L 200

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Nauwaansluitende bril. Beschermende kleding. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen. Gelaatsscherm.



Bescherming handen : Handschoenen. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.

Bescherming luchtwegen : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingsstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit produkt. Full-/Half-/quarter-face maskers (DIN EN 136/140).

Overige informatie : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

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 12,8 (1%)

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : 100 °C

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 1,3 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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

De thermische ontbinding veroorzaakt :Corrosieve dampen.

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

Keno™lux L 200

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

aluminium. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontbinding brengt tweeweg :Corrosieve dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Keno™lux L 200

| | |
|----------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
|----------------|------------------------------|

Irritatie : Bijtend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
pH: ca 12,8 (1%)

Corrosiviteit : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: ca 12,8 (1%)

Sensibilisatie : Corrosief.

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet van toepassing

Kankerverwekkendheid : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Keno™lux L 200

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 | 100 % |
|---------------|-------|

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 / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

VN-nr : 3266

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument : UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide), 8, III, (E)

Keno™lux L 200

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 8

Gevaarsetiketten (VN) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading. Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELLIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80

Classificeringscode (ADR) : C5

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : E

LQ : LQ22

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

EAC code : 2X

APP code : B

14.6.2. Transport op open zee

Ship Safety Act : Bijtende stoffen

Port Regulation Law : Bijtende stoffen

14.6.3. Luchtransport

Civil Aeronautics Law : Bijtende stoffen

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

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

H318

Keno™lux L 200

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

| | |
|---------------|---|
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel |
| R35 | Veroorzaakt ernstige brandwonden |
| C | Bijtend |

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.