

Opgemaakt: 14.11.2012 –Herziening 14.11.2012 versie 02 vervangt versie 01.

## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

### 1.1 Informatie over het product

- Handelsnaam: Chemlock 083.638
- Artikelnummer: 083.638

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

- Toepassing van de stof / van de bereiding Lijm – Anaerobe product

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

- Fabrikant/leverancier:

ChemTechniek Nederland  
Postbus 212  
3900 AE VEENENDAAL  
Tel.: 0318 - 82 15 21  
Fax 0847 - 36 78 81

**Inlichtingengevende sector:** QHSE Department

**Inlichtingen in noodsituatie:** Tel.: 0318 - 82 15 21

NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen.

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### 2.1.1 Indeling ( Verordening (EG) Nr. 1272/2008 )

zie RUBRIEK 16

#### 2.1.2 Indeling ( 67/548/EEG of. 1999/45/EG )

Gevaarsymbool



Irriterend

R-zinnen

R 36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R 43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Het product is conform EG-richtlijnen geclassificeerd en onderworpen aan de etiketteringsplicht.

Opgemaakt: 14.11.2012 –Herziening 14.11.2012 versie 02 vervangt versie 01.

## 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

### 2.1.1 Indeling ( Verordening (EG) Nr. 1272/2008 )

zie RUBRIEK 16

### 2.1.2 Indeling ( 67/548/EEG of. 1999/45/EG )

Gevaarsymbool



Irriterend

R-zinnen

R 36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
 R 43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Het product is conform EG-richtlijnen geclassificeerd en onderworpen aan de etiketteringsplicht.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
40 - <60	Bisfenol A polyethyleen glycol CAS: 41637-38-1, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Skin Irrit. 2 - H315 - Eye Irrit. 2 - H319 - STOT SE 3 - H335 - Skin Sens. 1 - H317 EEC: Xi, R 36/37/38-43
40 - <60	methacryzuur, monoester met propaan-1,2-diol CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-668-3 GHS/CLP: Eye Irrit. 2 - H319 - Skin Sens. 1 - H317 EEC: Xi, R 36-43
1 - <2,5	$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8 GHS/CLP: Org. Perox. E - H242 - Acute Tox. 3 - H331 - Acute Tox. 4 - H302 H312 - STOT RE 2 - H373 - Skin Corr. 1B - H314 - Aquatic Chronic 2 - H411, M = 1 EEC: O-T-N, R 7-21/22-23-48/20/22-34-51/53
0,1 - <1	Hydrochinon CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4 GHS/CLP: Carc. 2 - H351 - Muta. 2 - H341 - Acute Tox. 4 - H302 - Eye Dam. 1 - H318 - Skin Sens. 1 - H317 - Aquatic Acute 1 - H400, M = 10 EEC: Xn-N, R 22-40-41-43-68-50

### Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in RUBRIEK 16.

Opgemaakt: 14.11.2012 –Herziening 14.11.2012 versie 02 vervangt versie 01.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Bevochtigde kleding vervangen.
<b>Na inademen</b>	Voor frisse lucht zorgen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Medische behandeling toedienen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn  
Gastro-intestinale klachten.

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

Symptomatisch behandelen.  
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Volle waterstraal.

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

Stikstofoxyde (NOx).  
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
koolstofmonoxyde (CO)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Volledig beschermingspak dragen.  
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

### 6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oledam aanleggen).  
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

Opgemaakt: 14.11.2012 –Herziening 14.11.2012 versie 02 vervangt versie 01.

## 7. Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Vaten voorzichtig openen en hanteren.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.

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

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
- Niet samen met zuren opslaan.
- Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Verpakking hermetisch gesloten houden.
- Droog opslaan.
- Aanbevolen opslagtemperatuur: <25 °C.
- Tegen zonnestralen beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

## 8. Maatregeling ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

niet van toepassing

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril.
<b>Handbescherming</b>	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier. Bij vol contact Butyl rubber, >480 min (EN 374). Bij sproei contact Nitrilrubber, >480 min (EN 374).
<b>Huidbescherming</b>	Tegen basen bestendige beschermkleding.
<b>Andere maatregelen</b>	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Kortstondig filterapparaat, filter A.
<b>Thermische gevaren</b>	niet van toepassing
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Zie RUBRIEK 6+7.

Opgemaakt: 14.11.2012 –Herziening 14.11.2012 versie 02 vervangt versie 01.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasteus
Kleur	verschillend
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet bepaald
Vlampunt [°C]	>93
Ontvlambaarheid [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxidatie eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/ml]	1,0 - 1,1
Stordichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	deels oplosbaar
n-Octanol/water- verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet bepaald
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke zuren en sterk oxiderende stoffen.  
Polymerisatiegevaar bij verhoogde temperatuur.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.  
Sterke verhitting.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verscheidene metalen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsprodukten

Irriterende gassen/dampen.

Opgemaakt: 14.11.2012 –Herziening 14.11.2012 versie 02 vervangt versie 01.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Akut toxiciteit

Conc. [%]	Bestanddeel
0,1 - <1	Hydrochinon, CAS: 123-31-9 LD50, oraal, Rat: 302 mg/kg. LD50, dermaal, Rat: > 900 mg/kg.
40 - <60	methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1 LD50, oraal, Rat: 11200 mg/kg (IUCLID). LD50, oraal, Rat: >5000 mg/kg bw (lit.).
1 - <2,5	$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9 LC50, inhalatief, Rat: 220 ppm 4h IUCLID. LD50, oraal, Rat: 382 mg/kg IUCLID.

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	niet bepaald
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	niet bepaald
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	niet bepaald
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	niet bepaald
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	niet bepaald
<b>Mutageniteit</b>	niet bepaald
<b>Reproductietoxiciteit</b>	niet bepaald
<b>Carcinogeniteit</b>	niet bepaald
<b>Algemene opmerkingen</b>	

Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
 De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Conc. [%]	Bestanddeel
0,1 - <1	Hydrochinon, CAS: 123-31-9 EL50, Bacteria: 0,038 mg/l/30min (IUCLID). IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,335 mg/l (IUCLID). LC50, (96h), Pimephales promelas: 0,044 mg/l (IUCLID). EC50, (24h), Daphnia magna: 0,12.
40 - <60	methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1 LC50, (48h), Leuciscus idus: 493 mg/l (IUCLID). EC0, Bacteria: >100 mg/L (IMCD). LC50, (96h), vis: >100 mg/L (IMCD).
1 - <2,5	$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide, CAS: 80-15-9 LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/l. EC50, (24h), Daphnia magna: 7 mg/l.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Gedrag van de stof in milieucompartimenten</b>	niet bepaald
<b>Gedrag in zuiveringsinstallaties</b>	niet van toepassing
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	niet van toepassing

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Opgemaakt: 14.11.2012 –Herziening 14.11.2012 versie 02 vervangt versie 01.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.  
Geen indeling volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

##### Produkt

Als gevaarlijk afval afvoeren.

**Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)** 080409\*

##### Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.  
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

**Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen)** 150110\*

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Landtransport conform ADR/RID** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Binnenvaart (ADN)** GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

**Transport over zee conform IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Luchtvervoer conform IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.4 Verpakkingsgroep

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.5 Milieugevaren

conform UN verzendbenaming zie RUBRIEK 14.2

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

Opgemaakt: 14.11.2012 –Herziening 14.11.2012 versie 02 vervangt versie 01.

**RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

<b>EEG-VOORSCHRIFTEN</b>	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG
<b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>	ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)
<b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>	Niet bepaald.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**16.1 Indeling ( Verordening (EG) Nr. 1272/2008 )**

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Skin Sens. 1 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Skin Irrit. 2 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Eye Irrit. 2 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 STOT SE 3 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Indelingsprocedure

Indeling volgens omzettingstabel bijlage VII 1272/2008/EG

**16.2 R-zinnen (RUBRIEK 03)**

R 36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
 R 43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 R 36: Irriterend voor de ogen.  
 R 7: Kan brand veroorzaken.  
 R 21/22: Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
 R 23: Vergiftig bij inademing.  
 R 48/20/22: Schadelijk - gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.  
 R 34: Veroorzaakt brandwonden.  
 R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 R 22: Schadelijk bij opname door de mond.  
 R 40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
 R 41: Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 R 68: Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.  
 R 50: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

**16.3 Gevarenaanduidingen (Capítulo 03)**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H242 Brandgevaar bij verwarming.  
 H331 Giftig bij inademing.  
 H302 H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.  
 H373 Kann schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.



Opgemaakt: 14.11.2012 –Herziening 14.11.2012 versie 02 vervangt versie 01.

#### 16.4 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

#### Gewijzigd positie

geen

#### 16.5 Overige informatie

Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers

ja

VOC (1999/13/EG)

niet van toepassing

Douanetarief:

niet bepaald