

CYCLOHEXAAN**Code : 11789****Verantwoordelijke verdeler:**

Interlabshop BV

Lage brink 23, 7317BD Apeldoorn

labshop@labshop.nl / www.labshop.nl

+3155-5215016

In geval van nood:

België:

Antigifcentrum - Brussel :

TEL: 070/245.245

Nederland:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven :

TEL: 030/274.88.88

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

- * Chemische omschrijving : Cyclohexaan , Hexahydrobenzeen, Hexamethyleen .
- Aard van het product : Zuivere stof .
- * Reach registratienummer : 01-2119463273-41

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

- * Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Zie tabel op de eerste pagina van de bijlage.
- * Ontraden gebruik(en) : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan vermeld in tabel op de eerste pagina van de bijlage.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in geval van nood : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

2. Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

Ontvlambaar (F; R11)
Irriterend (Xi; R38)
Milieugevaarlijk (N; R50/53)
Schadelijk (Xn; R65)
Andere (R67)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- * Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2 - Gevaar (Flam. Liq. 2; H225)
- Aspiratiegevaarlijk - Categorie 1 - Gevaar (Asp. Tox. 1; H304)
- Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Skin Irrit. 2; H315)
- Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing (STOT SE 3; H336)
- Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acut gevaarlijk - Categorie 1 - Waarschuwing (Aquatic Acute 1; H400)
- Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 1 - Waarschuwing (Aquatic Chronic 1; H410)

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- * Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Cyclohexaan
- * Gevarenpictogram(men)



CYCLOHEXAAN**Code : 11789****2. Identificatie van de gevaren (vervolg)**

- * • Signaalwoord : Gevaar
- * • Gevarenaanduidingen : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- * • Voorzorgsmaatregelen
- * - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken. P243 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen.
- * - Reactie : P301+P310 - NA INSLIKKEN : Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. P331 - GEEN braken opwekken.
- * - Opslag : P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3. Andere gevaren

- * Fysische/chemische gevaren : Geen gegevens beschikbaar.
- * Gevaren voor de gezondheid : Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C vrij snel worden bereikt; bij vernevelen nog sneller.
- * Gevaren voor het milieu : Zeer giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- * Gevaren voor de veiligheid : De dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
* Cyclohexaan	> 99.9 %	110-82-7	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R50-53 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

- * De volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Eerstehulpmaatregelen bij
- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.
Een arts raadplegen.

CYCLOHEXAAN**Code : 11789****4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water en zeep. (ev. douchen).
Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Oogarts consulteren.
- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Slachtoffer 2 glazen water te drinken geven.
Onmiddellijk een arts raadplegen of naar ziekenhuis vervoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- * Zie rubriek 11.

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

- * Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVCI of het Belgisch Antififcentrum.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- * - Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Alcoholbestendig schuim , Koolstofdioxide (CO₂) , Verneveld water .
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal .

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

Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweertieners

- * Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingsstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.
Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**Maatregelen ter bescherming van het milieu : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.
Het gemorst product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.
Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terechtkomt.
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- * Reinigingsmethode : Lekkloeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Gemorst product absorberen met aarde, zand of zaagmeel.
Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

CYCLOHEXAAN**Code : 11789****6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)**

- * Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

7. Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- * Hantering : VERMIJD VORMING VAN NEVEL !
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
De handen wassen voor en na het werken met het product.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

- Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats.
Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen of in het rechtstreeks zonlicht.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen .
Opslagtemperatuur: > 6 °C
- * Brand- en explosiepreventie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).
Bij of boven het vlampunt kunnen de aanwezige dampen ontbranden in open lucht of ontploffen in gesloten toestand, wanneer gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron.
De dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond.
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.
Maatregelen nemen tegen elektrostatische ontlading.
Gebruik explosie veilige apparatuur.
Vonk-arm gereedschap gebruiken.
- * Geschikt verpakkingsmateriaal : Roestvrij staal .
- * Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Diverse kunststoffen , Rubber .

7.3. Specifiek eindgebruik

- * Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

- * Beroepsmatige blootstellingslimieten : Cyclohexaan : Grenswaarde (BE) : 100 ppm (350 mg/m³) (2011)
Cyclohexaan : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 200 ppm (700 mg/m³) (2007)
Cyclohexaan : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 400 ppm (1400 mg/m³) (2007)
- * Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- * DNELs : • Cyclohexaan : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 700 mg/m³
• Cyclohexaan : Werknemer, acute - systemische effecten, inademing : 700 mg/m³
• Cyclohexaan : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 700 mg/m³
• Cyclohexaan : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 700 mg/m³
• Cyclohexaan : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 2016 mg/kg
- * PNECs : • Cyclohexaan : Zoetwater : 0,207 mg/l
• Cyclohexaan : Zeewater : 0,207 mg/l
• Cyclohexaan : Zoetwaterafzetting : 3,267 mg/kg

CYCLOHEXAAN**Code : 11789****8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

- Cyclohexaan : Zeewaterafzetting : 3,267 mg/kg
- Cyclohexaan : Bodem : 2,99 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- * Technische maatregelen : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .
- Personlijke beschermingsmiddelen
- * - Inhalatiebescherming : CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (Type A, bruin).
- Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij (Antistatisch) .
- * - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
Nitrilrubber : penetratietijd > 480' - dikte > 0,3 mm
Neopreen : penetratietijd > 60' - dikte > 0,7 mm
- Oog-/Gezichtbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
- * Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysische toestand (20°C) : Vloeistof .
- Uitzicht/Kleur : Helder , Kleurloos .
- Geur : Aromatische geur .
- * Geurdrempel : 2700 mg/m³
- pH-waarde : Niet van toepassing.
- * Smelt-/Vriespunt : 7 °C
- Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : 81 °C
- Vlampunt : -18 °C
- Brandgevaar : P1
- Verdampingssnelheid : 2,6 (Ether = 1)
6 (Butylacetaat = 1)
- * Explosiegrenzen in lucht : 1,3 - 8,3 vol. %
- Dampspanning (20°C) : 10,4 kPa
- Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : 2,9
- Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1) : 1,2
- Densiteit (20°C) : 0,8 kg/l
- * Oplosbaarheid in water : 0,005 g/100 ml
- * Log P octanol/water (20°C) : 3,4
- * Zelfontbrandingstemperatuur : 260 °C
- Minimale ontstekingsenergie : 0,22 mJ
- * Ontbindingstemperatuur : Niet van toepassing.
- * Viscositeit (20°C) : 1,26 mm²/s (Kinematisch)
0,98 mPa.s (Dynamisch)
- * Explosieve eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
- * Oxiderende eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

9.2. Overige informatie

- * Oppervlaktespanning (20°C) : 24,6 mN/m

CYCLOHEXAAN**Code : 11789****9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

- Soortelijke geleiding : 1,9 pS/m
* % Vluchtige stoffen (in gewicht) : > 99,9

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

- * Reactiviteit : Reageert heftig met oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden .

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- * Gevaarlijke reacties : Bij werveling of pneumatisch transport kan het product elektrostatische ladingen opwekken.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- * Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen , Diverse kunststoffen , Rubber .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

- Acute toxiciteit
- * - Inademing : Irriterend voor de ademhalingswegen.
Het product kan inwerken op het centraal zenuwstelsel, met als gevolg verlagings van het bewustzijn.
Blootstelling aan hoge concentraties kan verlagings van het bewustzijn veroorzaken.
Symptomen: Duizeligheid , Suffheid , Slaperigheid , Misselijkheid , Hoofdpijn .
- Contact met de huid : Irriterend voor de huid. Het product ontvet de huid.
Symptomen: Roodheid , Droge huid .
• Cyclohexaan : LD50 (Konijn, dermaal) : > 2000 mg/kg
- Contact met de ogen : Kan irriterend zijn voor de ogen.
Symptomen: Roodheid , Pijn .
- Inslikken : Symptomen: Misselijkheid , Braken , Trillen , Buikpijn , Zie "Inademing" .
• Cyclohexaan : LD50 (Rat, oraal) : > 5000 mg/kg
- * Huidcorrosie/-irritatie : Konijn : Irriterend .
Huidcontact kan door beschadiging eczeem veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- * Ernstig oogletsel/oogirritatie : Konijn : Licht irriterend .
- * Gevaar bij inademing : Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- * Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet sensibiliserend .
- * Carcinogene werking : Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
- * Mutagene werking : Niet ingedeeld als mutageen .
- * Toxische effecten op de reproductie : Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .

CYCLOHEXAAN**Code : 11789****11. Toxicologische informatie (vervolg)**

- * Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling : Bij de mens : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- * Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit .
Bij dieren : Dit product kan op de nieren inwerken, met als gevolg orgaanafwijkingen.

12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

- * Ecotoxiciteit : • Cyclohexaan : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 0,9 mg/l
• Cyclohexaan : EC50 (Algae, 72 u) : 3,4 mg/l (Selenastrum capricornutum)
• Cyclohexaan : LC50 (Vis, 96 u) : 4,53 mg/l (Pimephales promelas)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- * Persistentie en afbreekbaarheid : • Cyclohexaan : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar .

12.3. Bioaccumulatie

- * Bioaccumulatie : • Cyclohexaan : Bioaccumulatie : Weinig waarschijnlijk .

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : • Cyclohexaan : Mobiliteit : Niet oplosbaar in water .

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- * Beoordeling : • Cyclohexaan : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

- * WGK-klasse (DE) : 2 (Watervervuilend product).
- Waterbezwaarlijkheid (NL) : 4
- Saneringsinspanning (NL) : A
- * Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar.
- * Ozonafbrekend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
- * Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
- * Broeikas effect : Geen gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.
- * Europese afvalstoffenlijst : XXXXXX - Europese afvalstoffen code. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.
- Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

CYCLOHEXAAN**Code : 11789****14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 1145

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- * ADR-benaming : UN 1145 Cyclohexaan, 3, II, (D/E)
- * ADN-benaming : UN 1145 Cyclohexaan , 3, II
- * IMDG-benaming : UN 1145 Cyclohexane , 3, II, (-18°C), MARINE POLLUTANT

14.3. Transportgevaar(n)

Klasse : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5. Milieugevaren

- * Milieugevaar : Ja
- * Mariene verontreiniging : Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 33
Gevaarsymbo(o)l(en) : 3
EmS-N° : F-E , S-D

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

- * Type schip : Geen gegevens beschikbaar.
- * Verontreinigingscategorie : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Inventarisaties : Australische inventarisatie (AICS): Opgenomen in inventarisatie.
Canadese inventarisatie (DSL): Opgenomen in inventarisatie.
Europese inventarisatie (EINECS): Opgenomen in inventarisatie.
Japanse inventarisatie (ENCS): Opgenomen in inventarisatie.
Koreaanse inventarisatie (KECI): Opgenomen in inventarisatie.
Filippijnse inventarisatie (PICCS): Opgenomen in inventarisatie.
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.
- * NFPA-nr. : 1-3-0
 - * Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16

CYCLOHEXAAN**Code : 11789****15. Regelgeving (vervolg)**

december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- * Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de component(en) van dit product of voor het product zelf.

16. Overige informatie

- * Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

Reden wijziging : Algemene herziening .

- * Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en) , Chemiekaarten , ...).
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

R-zin(nen) : R11 - Licht ontvlambaar.
R38 - Irriterend voor de huid.
R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- * (EU)H-verklaring(en) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- * Lijst van afkortingen en acroniemen : ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CO : Koolstofmonoxide
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
NVC I : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van

CYCLOHEXAAN**Code : 11789****16. Overige informatie (vervolg)**

stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Labshop wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document