CYCLOHEXANON

Code : 11795

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 : Cyclohexanon .
Aard van het product : Zuivere stof .
* Reach registratienummer : 01-2119453616-35

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 (-; R10)
Schadelijk (Xn; R20)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

* Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3 - Waarschuwing (Flam. Liq. 3; H226)
Acute toxiciteit, bij inademing - Categorie 4 - Waarschuwing (Acute Tox. 4, inhalation; H332)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

• Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Cyclohexanon
* • Gevarenpictogram(men)

* • Signaalwoord : Waarschuwing
* • Gevarenaanduidingen : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H332 - Schadelijk bij inademing.
* • Voorzorgsmaatregelen
* - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken. P261 - Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden. P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog-bescherming, gelaatsbescherming dragen.

2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

*	- Reactie	: P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P340 - NA INADEMING : In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P370+P378 - In geval van brand : Blussen met bluspoeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide of verneveld water.
*	- Opslag	: P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3. Andere gevaren

*	Fysische/chemische gevaren	: Kan peroxiden vormen.
*	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	: Geen significatief gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
*	Gevaren voor de veiligheid	: 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.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

	Naam component(en)		gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
*	Cyclohexanon	:	> 99.8 %	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	01-2119453616-35	R10 Xn; R20 ---------- Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (inhal); H332

*

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 of naar ziekenhuis vervoeren.
*	- Contact met de huid	: Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (minstens 20') (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. 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

4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

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

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

* - Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Alcoholbestendig schuim , Koolstofdioxide (CO_2) , 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 brandweerlieden

* Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.
Het gemorste 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 : Lekvloeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product en verwijderen als gevaarlijk afval.
Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

* 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 : HUIDOPNAME ! 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)
De handen wassen voor en na het werken met het product.
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

7. Hantering en opslag (vervolg)

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 droge plaats.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen of in het rechtstreeks zonlicht.
Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen .
Opslagtemperatuur: < 35 °C

* Brand- en explosiepreventie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).
Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen.
Speciale voorzorgen nemen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Gebruik explosieveilige apparatuur.

Geschikt verpakkingsmateriaal : Koolstofstaal , Roestvrij staal , Aluminium .

* Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Koper , Brons , Messing , Lood , Diverse kunststoffen (PVC , Rubber , Polystyreen).

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 : Cyclohexanon : Grenswaarde (BE) : 10 ppm (40,8 mg/m³) (2011) (D)
Cyclohexanon : Kortetijdswaarde (BE) : 20 ppm (81,6 mg/m³) (2011) (D)
Cyclohexanon : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 12,5 ppm (50 mg/m³) (2007) (H)
(D) De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
(H) De toevoeging van een "H" geeft aan dat die stof relatief gemakkelijk door de huid wordt opgenomen.

* Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

* DNELs :
• Cyclohexanon : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 100 mg/m³
• Cyclohexanon : Werknemer, acute - lokale effecten, dermaal : 100 mg/kg bw/ dag
• Cyclohexanon : Werknemer, acute - systemische effecten, inademing : 100 mg/m³
• Cyclohexanon : Werknemer, acute - systemische effecten, dermaal : 100 mg/kg bw/ dag
• Cyclohexanon : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 80 mg/m³
• Cyclohexanon : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 80 mg/m³
• Cyclohexanon : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 10 mg/kg bw/ dag
• Cyclohexanon : Consument, acute - lokale effecten, inademing : 50 mg/m³
• Cyclohexanon : Consument, acute - lokale effecten, dermaal : 30 mg/kg bw/ dag
• Cyclohexanon : Consument, acute - lokale effecten, oraal : 10 mg/kg bw/ dag
• Cyclohexanon : Consument, acute - systemische effecten, inademing : 50 mg/m³
• Cyclohexanon : Consument, acute - systemische effecten, dermaal : 30 mg/kg bw/ dag
• Cyclohexanon : Consument, acute - systemische effecten, oraal : 10 mg/kg bw/ dag
• Cyclohexanon : Consument, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 20 mg/m³
• Cyclohexanon : Consument, lange-termijn - lokale effecten, dermaal : 20 mg/kg bw/ dag
• Cyclohexanon : Consument, lange-termijn - lokale effecten, oraal : 5 mg/kg

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

• Cyclohexanon : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 20 mg/m³
• Cyclohexanon : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 20 mg/kg bw/ dag
• Cyclohexanon : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 5 mg/kg bw/ dag

* PNECs : • Cyclohexanon : Zeewater : 0,0329 mg/l
• Cyclohexanon : Zoetwater : 0,0329 mg/l
• Cyclohexanon : Bodem : 0,0951 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

* Technische maatregelen : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .

Persoonlijke beschermingsmiddelen

* - Inhalatiebescherming : CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (Type A, bruin).

- Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .

* - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
Butylrubber : penetratietijd > 480' - dikte 0,7 mm
Viton : penetratietijd > 120' - 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	: Kleurloos , Licht geel na contact met de lucht.
*	Geur	: Ketongeur .
*	Geurdrempel	: Niet vastgesteld.
*	pH-waarde	: Neutraal.
	Smelt-/Vriespunt	: -32 °C
	Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	: 156 °C
	Vlampunt	: 43 °C
	Brandgevaar	: P2
	Verdampingssnelheid	: 41 (Ether = 1) 0,3 (Butylacetaat = 1)
*	Explosiegrenzen in lucht	: 1,3 - 9,4 vol. %
	Dampspanning (20°C)	: 0,47 kPa
	Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: 3,4
	Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1)	: 1,01
*	Densiteit (20°C)	: 0,95 kg/l
*	Oplosbaarheid in water	: 8,6 g/100ml
	Log P octanol/water (20°C)	: 0,8
	Zelfontbrandingstemperatuur	: 420 °C
*	Minimale ontstekingsenergie	: Geen gegevens beschikbaar.
*	Ontbindingstemperatuur	: Niet vastgesteld.
*	Viscositeit (20°C)	: 2,2 mPa.s (Dynamisch)

9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

*	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)	: 0,034 N/m
*	Soortelijke geleiding	: 5*10E4 pS/m
*	% Vluchtige stoffen (in gewicht)	: > 99,8
*	Kritische druk	: 3849 kPa
	Kritieke temperatuur	: 356 °C
	Verzadingingsconcentratie	: 18 g/m³

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

*	Reactiviteit	: Reageert heftig met oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

*	Stabiliteit	: Stabiel bij normale omstandigheden . Kan peroxiden vormen. Heeft de neiging om zelf te oxideren aan de lucht (auto-oxidatie).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

*	Gevaarlijke reacties	: Kan ontplofbare peroxiden vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

*	Te vermijden omstandigheden	: Hoge temperaturen , Lucht .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Te vermijden stoffen	: Oxidatiemiddelen .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

*	Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Waterstofgas , Water , Methaan , Koolstofdioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

*	- Inademing	: Schadelijk bij inademing. Het product werkt in op het zenuwstelsel. Symptomen: Hoesten , Sufheid . • Cyclohexanon : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : > 6,2 mg/l
*	- Contact met de huid	: Kan irriterend zijn voor de huid. Het product ontvet de huid. Symptomen: Roodheid . • Cyclohexanon : LD50 (Konijn, dermaal) : 948 mg/kg
	- Contact met de ogen	: Kan irriterend zijn voor de ogen. Symptomen: Roodheid , Pijn .
	- Inslikken	: Symptomen: Buikkrampen , Zie "Inademing" . • Cyclohexanon : LD50 (Rat, oraal) : > 1500 mg/kg
*	Huidcorrosie/-irritatie	: Konijn : Huidirritatie.
*	Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Sterk irriterend voor de ogen.

11. Toxicologische informatie (vervolg)

*	Gevaar bij inademing	: Schadelijk bij inademen of inslikken.
*	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 .
*	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	: Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit . Bij dieren : Geen effecten gekend.
*	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	: Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit . Bij dieren : Geen effecten gekend.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

*	Ecotoxiciteit	: • Cyclohexanon : EC50 (Daphnia magna, 24 u) : 820 mg/l • Cyclohexanon : EC50 (Algae, 72 u) : 32,9 mg/l • Cyclohexanon : LC50 (Vis, 96 u) : 527 -732 mg/l (Pimephales promelas)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

*	Persistentie en afbreekbaarheid	: • Cyclohexanon : Persistentie en afbreekbaarheid : Is biologisch goed afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

	Bioaccumulatie	: • Cyclohexanon : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie .

12.4. Mobiliteit in de bodem

*	Mobiliteit	: • Cyclohexanon : Mobiliteit : Matig oplosbaar in water .

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

*	Beoordeling	: • Cyclohexanon : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

	WGK-klasse (DE)	: 1 (Zwak watervervuilend product).
	Waterbezwaarlijkheid (NL)	: 9
	Saneringsinspanning (NL)	: B
*	Vermogen tot vorming van fotochemische ozon	: Geen gegevens beschikbaar.
*	Ozonafbrekend vermogen	: Geen gegevens beschikbaar.
*	Hormoonontregelend vermogen	: Geen gegevens beschikbaar.
*	Broeikaseffect	: 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 verwerver van gevaarlijke afvalproducten.
*	Europese afvalstoffenlijst	: XXXXXX - Europese afvalstoffencode. 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

13. Instructies voor verwijdering (vervolg)

leverancier aangeboden worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-nummer : 1915

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

* ADR-benaming : UN 1915 Cyclohexanon, 3, III, (D/E)

* ADN-benaming : UN 1915 Cyclohexanon , 3, III

IMDG-benaming : UN 1915 Cyclohexanone , 3, III, (43°C)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

* Milieugevaar : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 30

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.
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.

NFPA-nr. : 1-2-0

* 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

15. Regelgeving (vervolg)

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 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)	: R10 - Ontvlambaar. R20 - Schadelijk bij inademing.
*	(EU)H-verklaring(en)	: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H332 - Schadelijk bij inademing.
*	Lijst van afkortingen en acroniemen	: ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieur) : 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 correspondere 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 NVCI : 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 (Wassergefahrdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van 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