

**METHYLETHYLKETON****Code : 14066****Verantwoordelijke verdeler:**

Interlabshop BV

Lage brink 23, 7317BD Apeldoorn.

+3155-5215016

www.labshop.nl / labshop@labshop.nl

**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 : Methylethylketon , Butanon , MEK .
- Aard van het product : Zuivere stof .
- \* Reach registratienummer : 01-2119457290-43

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

- \* Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de geïdentificeerde gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- \* Ontraden gebruik(en) : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de ontraden gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

**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**F; R11  
R66  
R67  
Xi; R36**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- \* Butanon
  - Flammable liquids Cat.2 (H225\_D)
  - Eye irritation Cat.2 (H319\_W)
  - STOT Drowsiness-dizziness Cat.3 (H336\_W)
  - STOT (Repeated) Skin dryness-cracking (SP-R66)

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

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Butanon
- \* • Gevarenpictogram(men)



- \* • Signaalwoord : Gevaar

**METHYLETHYLKETON****Code : 14066****2. Identificatie van de gevaren (vervolg)**

- \* • Gevarenaanduidingen : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- \* • 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.
- \* - Reactie : P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P312 - Bij onwel voelen een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen.
- \* - Opslag : P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- \* - Instructies voor verwijdering : P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**2.3. Andere gevaren**

- \* Fysische/chemische gevaren : Zie hierboven.
- \* Gevaren voor de gezondheid : Het product kan inwerken op het centraal zenuwstelsel.
- \* Gevaren voor het milieu : Geen significant gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- \* Gevaren voor de veiligheid : De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond, met kans op ontsteking op afstand.

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

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	EG annex nr	Reach nr	INDELING
* Butanon	: 100 %	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT SE EUH066

- \* 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.
- Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (ev. douchen). Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.

**METHYLETHYLKETON****Code : 14066****4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen. Oogarts consulteren. Geen neutralisatiemiddel gebruiken.
- 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**

- \* 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 : Poeder , Alcoholbestendig schuim , Koolstofdioxide , Verneveld water .
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen waterstraal rechtstreeks in de brandhaard spuiten om te vermijden dat op die manier het vuur zich kan verspreiden.

**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 brandweertaken**

- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terecht komt.

**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 gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal. Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt. De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethode : Lekkloestof opvangen in afsluitbare afvalvaten. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product en verwijderen als gevaarlijk afval. (Zie rubriek 13) 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.

**METHYLETHYLKETON****Code : 14066****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)
- \* Brand- en explosiepreventie : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.  
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.  
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.  
Gebruik explosieveilige apparatuur.

**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 .
- Geschikt verpakkingsmateriaal : Butylrubber , Koolstofstaal , Polyester , Roestvrij staal , Teflon .
- \* Ongeschikt verpakkingsmateriaal : EPDM , Natuurrubber , Polyethyleen , Polystyreen , PVA , PVC .

**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 : Butanon : Grenswaarde (BE) : 200 ppm (600 mg/m<sup>3</sup>) (2009)  
Butanon : Korttijdswaarde (BE) : 300 ppm (900 mg/m<sup>3</sup>) (2009)  
Butanon : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 200 ppm (590 mg/m<sup>3</sup>) (2007) (H)  
Butanon : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 300 ppm (900 mg/m<sup>3</sup>) (2007) (H)  
(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 : • Butanon : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 1161 mg/kg bw/ dag  
• Butanon : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 600 mg/m<sup>3</sup>  
• Butanon : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 412 mg/kg bw/ dag  
• Butanon : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 106 mg/m<sup>3</sup>  
• Butanon : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 31 mg/kg bw/ dag
- \* PNECs : • Butanon : Zeewater : 55,8 mg/l  
• Butanon : Zoetwater : 55,8 mg/l  
• Butanon : Intermittend gebruik : 55,8 mg/l  
• Butanon : Zoetwaterafzetting : 284,7 mg/kg  
• Butanon : Zeewaterafzetting : 284,7 mg/kg  
• Butanon : Bodem : 22,5 mg/kg  
• Butanon : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 709 mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**METHYLETHYLKETON****Code : 14066****8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

Technische maatregelen	: De ruimte voldoende ventileren.
Industriële hygiëne	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
- Inhalatiebescherming	: Ventilatie , Plaatselijke afzuiging , Ademhalingsbescherming ( Filtertype A).
- Huidbescherming	: Geschikte beschermingskledij .
- Handbescherming	: Handschoenen ( Butylrubber , ...).
- Oogbescherming	: 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	: Kenmerkende geur .
* Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar.
* pH-waarde	: Neutraal.
Stolpunt/Smeltpunt	: -86 °C
* Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	: 79 - 81 °C
Vlampunt	: -4 °C
Verdampingssnelheid	: 6 ( n-Butylacetaat = 1)
Brandgevaar	: P1
Explosiegrenzen in lucht	: 1,8 - 11,5 vol. %
Dampspanning (20°C)	: 105 mbar
Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: 2,5
Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1)	: 1,15
Relatieve dichtheid (water=1)	: 0,8
Oplosbaar in	: Alcohol , Ether , ...
Oplosbaarheid in water (20°C)	: 29 g/100 ml
Log P octanol/water (20°C)	: 0,3
Zelfontbrandingstemperatuur	: 404 °C
Minimale ontstekingsenergie	: 0,27 mJ
* Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (25°C)	: 0,52 mPa.S
* Explosieve eigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.

**9.2. Overige informatie**

* Oppervlaktespanning (20°C)	: 25 mN/m
Soortelijke geleiding	: 3,6*10E5 pS/m
Thermische uitzettingscoëfficiënt	: 0,00129 v/v °C
% Vluchtige stoffen (in gewicht)	: 100

**METHYLETHYLKETON****Code : 14066****10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

- \* Zie hieronder.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

- \* Gevaarlijke reacties : Mogelijke vorming van peroxides.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen .

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen .

**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 : Het product kan irriterend zijn voor de ademhalingsorganen.  
Bij hoge concentratie kan het product inwerken op het zenuwstelsel (verlaging van het bewustzijn).

Symptomen: Hoesten , Hoofdpijn , Sufheid .

• Butanon : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 20 mg/l

- Contact met de huid : Kan irriterend zijn voor de huid. Het product wordt opgenomen via de huid.  
Symptomen: Roodheid .

• Butanon : LD50 (Konijn, dermaal) : &gt; 5000 mg/kg

- Contact met de ogen : Irriterend voor de ogen.  
Symptomen: Roodheid , Pijn .

- Inslikken : Symptomen: Buikkrampen , Zie "Inademing" .

• Butanon : LD50 (Rat, oraal) : &gt; 2500 mg/kg

Chronische toxiciteit : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- \* Sensibilisatie : Niet sensibiliserend .

- \* Carcinogene werking : Niet carcinogeen .

- \* Mutagene werking : Niet mutageen .

- \* Toxische effecten op de reproductie : Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

**12. Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**Ecotoxiciteit : • Butanon : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : > 5000 mg/l  
• Butanon : LC50 (Vis, 96 h) : > 2500 mg/l (Pimephales promelas)**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid : • Butanon : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie : • Butanon : Bioaccumulatie : Nee

**METHYLETHYLKETON****Code : 14066****12. Ecologische informatie (vervolg)****12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : • Butanon : Mobiliteit : Goed oplosbaar in water

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

\* Beoordeling : • Butanon : PBT/zPzB : Nee

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Dit product is geclassificeerd als Vluchtige Organische Stof volgens Richtlijn 1999/13/EG.

WGK-klasse (DE) : 1 ( Zwak watervervuilend product )

Waterbezwaarlijkheid (NL) : 11

Saneringsinspanning (NL) : B

**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 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.  
08XXXX - Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van coatings (verf, lak en email), lijm, kit en drukinkt.  
140603 - Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen.

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.

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 1193

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

\* ADR-benaming : UN 1193 Methylethylketon (Ethylmethylketon), 3, II, (D/E)

\* ADN-benaming : UN 1193 Methylethylketon (Ethylmethylketon) , 3, II

IMDG-benaming : UN 1193 Methyl ethyl ketone (Ethyl methyl ketone) , 3, II, (-4°C)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse : 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep : II

**14.5. Milieugevaren**

\* Milieugevaar : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**METHYLETHYLKETON****Code : 14066****14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)**

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 : 3  
\* Verontreinigingscategorie : Z

**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.  
Chinese inventarisatie (IECS): 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 92/85/EEG van de Raad van 19 oktober 1992 inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie  
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 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.



**METHYLETHYLKETON****Code : 14066****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-zinnen : R11 - Licht ontvlambaar.  
R36 - Irriterend voor de ogen.  
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- \* (EU)H-verklaringen : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- \* 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  
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling  
tot een stof geen effect optreedt  
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën  
WGK (Wassergefährdungsklasse) : 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**