



Licht ontvlambaar



Vergiftig

Verantwoordelijke verdeler:

Veenema Chemie
Wattstraat 13
8600 AC SNEEK
Nederland / The Netherlands
TEL: +31 (0) 515 - 420151
FAX: +31 (0) 515 - 416348

In geval van nood:

Binnen de kantooruren:
TEL: +31 (0) 515 - 420151

Buiten de kantooruren (alleen voor artsen):
TEL: 030/274 88 88
Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum - Bilthoven

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

Handelsnaam : C-MIX 76
Productcode : 1-70076
Identificatie van het product
- Aard van het product : Preparaat .
- Gebruik van het product : Diverse industriële toepassingen (Oplosmiddel , ...).
Identificatie van de onderneming : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.
Telefoonnummer in geval van nood : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Licht ontvlambaar (F) : R11 - Licht ontvlambaar.
Giftig (T) : R39/23/24/25 - Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
Schadelijk (Xn) : R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
Irriterend (Xi) : R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
Andere : R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
SCHADELIJK(E) BESTANDDE(E)L(EN)

Naam component(en)	gew. %	CAS nr / EG nr / EG annex nr	Symbo(o)l(en)	R-Zin(nen)
<u>Xyleen (mengsel)</u>	> 25 %	1330-20-7 / 215-535-7 / 601-022-00-9	Xn	10-20/21-38
<i>Grenswaarde (België)</i>	: 50 ppm (221 mg/m ³) (2007) (D)			
<i>Kortetijdswaarde (België)</i>	: 100 ppm (442 mg/m ³) (2007) (D)			
<i>MAC-waarde (TGG 8 u) (Nederland)</i>	: 50 ppm (210 mg/m ³) (2005) (H)			
<i>MAC-waarde (TGG 15 min) (Nederland)</i>	: 100 ppm (422 mg/m ³) (2005) (H)			
<u>Aceton</u>	> 25 %	67-64-1 / 200-662-2 / 606-001-00-8	F Xi	11-36-66-67
<i>Grenswaarde (België)</i>	: 500 ppm (1210 mg/m ³) (2007)			
<i>Kortetijdswaarde (België)</i>	: 1000 ppm (2420 mg/m ³) (2007)			
<i>MAC-waarde (TGG 8 u) (Nederland)</i>	: 510 ppm (1210 mg/m ³) (2005)			
<i>MAC-waarde (TGG 15 min) (Nederland)</i>	: 1020 ppm (2420 mg/m ³) (2005)			
<u>Methanol</u>	< 20 %	67-56-1 / 200-659-6 / 603-001-00-X	F T	11-23/24/25-39/ 23/24/25
<i>Grenswaarde (België)</i>	: 200 ppm (266 mg/m ³) (2007) (D)			
<i>Kortetijdswaarde (België)</i>	: 250 ppm (333 mg/m ³) (2007) (D)			
<i>MAC-waarde (TGG 8 u) (Nederland)</i>	: 200 ppm (260 mg/m ³) (2007) (H)			
<i>MAC-waarde (TGG 15 min) (Nederland)</i>	: 400 ppm (520 mg/m ³) (2007) (H)			

C-MIX 76**Code : 1-70076**

www.Lisam.com

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

Ethylacetaat : < 20 % 141-78-6 / 205-500-4 / 607-022-00-5 F Xi 11-36-66-67
Grenswaarde (België) : 400 ppm (1461 mg/m³) (2007)

De volledige tekst van deze R-zinnen vindt men in hoofdstuk 16.

(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" aan de MAC-waarde geeft aan dat die stof relatief gemakkelijk door de huid wordt opgenomen.

4. 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 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.
Geen neutralisatiemiddel gebruiken.
 - Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Slachtoffer veel water laten drinken.
ONMIDDELLIJK een arts raadplegen of naar ziekenhuis vervoeren.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim , Verneveld water , Poeder , Koolstofdioxide .
 - Te vermijden blusmiddelen : Geen waterstraal rechtstreeks in de brandhaard spuiten om te vermijden dat op die manier het vuur zich kan verspreiden.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.
- Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.
- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

- 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 hoofdstuk 8).
- 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.
- Reinigingsmethode : Lekkloeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product en verwijderen als gevaarlijk afval. (Zie hoofdstuk 13).
Restant met veel water wegspoelen.

C-MIX 76**Code : 1-70076**

www.Lisam.com

7. HANTERING EN OPSLAG

- 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 hoofdstuk 8).
- Brand- en explosiepreventie : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen. Speciale voorzorgen nemen tegen ontlading van statische elektriciteit. Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het lucht-product mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen. Gebruik altijd explosieveilige elektrische apparatuur. Vonk-arm gereedschap gebruiken.
- Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en brandveilige plaats. Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden. Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen , Zuren , Basen , Halogenen .

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 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.
- Beroepsmatige blootstellingslimieten : Voor de bestanddelen: zie hoofdstuk 3.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Inhalatiebescherming : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging , Ademhalingsbescherming (Filtype A).
 - Handbescherming : Handschoenen (Viton , PVA , ...).
 - Oogbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
 - Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand (20°C) : Vloeistof .
- Uitzicht/Kleur : Bijna kleurloos .
- Geur : Aromatische geur .
- pH-waarde : Niet van toepassing.
- Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : 55 - 145 °C
- Stolpunt/Smeltpunt : < -25 °C
- Vlampunt : -7,8 °C
- Brandgevaar : P1
- Dampspanning : 21,53 kPa
- Oplosbaarheid in water : Slecht oplosbaar.
- Log P octanol/water bij 20°C : 3,1 (Xyleen)
- Relatieve dichtheid (water = 1) : 0,838
- Viscositeit : 0,49 mPa.s
- % Vluchtige stoffen (in gewicht) : 100

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden.
- Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen .
- Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen , Zuren , Basen , Halogenen .
- Gevaarlijke ontbindingsproducten : Bij brand kunnen koolstofdioxide (o.a. CO) en rook vrijkomen.

C-MIX 76

Code : 1-70076

www.Lisam.com

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Acute toxiciteit
- Inademing : Schadelijk bij inademing.
Blootstelling aan hoge concentraties kan verlaging van het bewustzijn veroorzaken.
Symptomen: Buikpijn , Hoesten , Diarree , Duizeligheid , Bewusteloosheid .
: *Voor de bestanddelen:*
 - Xyleen (mengsel) : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : > 20 mg/l
 - Aceton : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 39 mg/l
 - Methanol : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 80 - 130 mg/l
 - Ethylacetaat : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : > 50 mg/l
 - Contact met de huid : Irriterend voor de huid.
Het product ontvet de huid. Het product wordt opgenomen via de huid.
Symptomen: Roodheid , Pijn .
: *Voor de bestanddelen:*
 - Xyleen (mengsel) : LD50 (Rat, dermaal) : > 2000 mg/kg
 - Aceton : LD50 (Rat, dermaal) : > 5000 mg/kg
 - Methanol : LD50 (Konijn, dermaal) : 20000 mg/kg
 - Ethylacetaat : LD50 (Konijn, dermaal) : > 5000 mg/kg
 - Contact met de ogen : Irriterend voor de ogen.
Symptomen: Roodheid , Pijn .
 - Inslikken : Schadelijk bij opname door de mond.
Symptomen: Buikkrampen , Diarree , Zie "Inademing" .
: *Voor de bestanddelen:*
 - Xyleen (mengsel) : LD50 (Rat, oraal) : > 2000 mg/kg
 - Aceton : LD50 (Rat, oraal) : > 5000 mg/kg
 - Methanol : LD50 (Rat, oraal) : > 5000 mg/kg
 - Ethylacetaat : LD50 (Rat, oraal) : > 5000 mg/kg
- Chronische toxiciteit : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Giftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
- Aanvullende toxicologische informatie : *Voor de bestanddelen:*
: *Informatie op het internetadres <http://ecb.jrc.it/ESIS> (zie IUCLID Data Sheets).*
- IARC Groep : 3 (niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniteit voor de mens).
- Specifieke effecten op de gezondheid van de mens : Nederland : Xyleen is opgenomen in de SZW lijst:
- Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit; Categorie 3 "ontwikkeling".

Nederland : Methanol is opgenomen in de SZW lijst:
- Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit; Categorie 2 "ontwikkeling".

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Dit product is geclassificeerd als Vluchtige Organische Stof volgens Richtlijn 1999/13/EG.
- Mobiliteit : Slecht oplosbaar in water.
 - Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch degradeerbaar.
 - Bioaccumulatie : Bioaccumulatie verwacht .
 - Ecotoxiciteit : *Voor de bestanddelen:*
 - Xyleen (mengsel) : LC50 (Vis, 96 h) : 3,77 - 13,5 mg/l
 - Xyleen (mengsel) : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 7,4 mg/l
 - Aceton : LC50 (Vis, 96 h) : > 5000 mg/l
 - Aceton : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 39 mg/l
 - Methanol : LC50 (Vis, 96 h) : > 10000 mg/l (Pimephales promelas)
 - Methanol : EC50 (Daphnia magna, 24 u) : > 10000 mg/l
 - Ethylacetaat : LC50 (Vis, 96 h) : > 100 mg/l
 - Ethylacetaat : EC50 (Daphnia magna, 24 u) : > 100 mg/l
- Aanvullende ecologische informatie : *Voor de bestanddelen:*

C-MIX 76**Code : 1-70076**

www.Lisam.com

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

- Waterbezwaarlijkheid (Nederland) : 1
Saneringsinspanning (Nederland) : A (Bevat 'Zwarte lijst' stof)
: *Informatie op het internetadres <http://ecb.jrc.it/ESIS> (zie IUCLID Data Sheets).*

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.
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.
Europese afvalstoffenlijst : 140603 - Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen.

Europese afvalstoffencode: 'XX XX XX'. 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 richtlijn 2001/118/EG.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Wegvervoer/Spoorvervoer (ADR/RID)
- ADR-benaming : UN 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g., (mengsel bevat Aceton en Ethylacetaat), 3, II, SP274, SP330, SP601, SP640 D
- ADR-indeling : 3 , II
- Gevaarsymbo(o)l(en) : 3
- Gevaarsaanduiding : 33
- Identificatienummer (UN-nr.) : 1993
Zeevervoer (IMDG)
- Productnaam : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. , (contains Acetone and Ethyl acetate), 3, II, (-7, 8°C)
- Klasse : 3
- Gevaarsymbo(o)l(en) : 3
- UN-nummer : 1993
- Verpakkingsgroep : II
- EmS-N° : F-E, S-E
- Marine pollutant : NO

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Naam gevaarlijke component(en) : Xyleen , Aceton , Methanol .
Gevaarsymbo(o)l(en) : Giftig (T).
Licht ontvlambaar (F).
R-Zinnen : R11 - Licht ontvlambaar.
R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
R39/23/24/25 - Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
S-Zinnen : S07/09 - Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S24 - Aanraking met de huid vermijden.
S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S28 - Na aanraking met de huid zich onmiddellijk en overvloedig wassen met veel

C-MIX 76**Code : 1-70076**

www.Lisam.com

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

- water.
- S33 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- S36/37 - Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- S43 - In geval van brand schuim, CO₂, zand, aarde of chemisch poeder gebruiken.
- S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- S60 - Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- X-Zinnen : X02 - Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers. Opgelet!
Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform de EG-Verordening nr 1907/2006.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.
Indeling en etikettering conform de Richtlijn 1999/45/EG.

- R-zinnen : R10 - Ontvlambaar.
R11 - Licht ontvlambaar.
R20/21 - Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R23/24/25 - Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36 - Irriterend voor de ogen.
R38 - Irriterend voor de huid.
R39/23/24/25 - Vergiftig : gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producenten van grondstoffen , Chemiekaarten , ...).

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.

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

Einde van document