

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

- * Chemische omschrijving : Ethanol 96% met Methylethylketon (1-5%).
Aard van het product : Mengsel.
Reach registratienummer : -

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. .
Niet voor gebruik in siervoorwerpen, in scherts- en fopartikelen en in spelen (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (3. Vloeibare stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria van één of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: (a) gevarenklassen 2.1 tot 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 types A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, 2.15 types A tot F, (b) gevarenklassen 3.1 tot 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10, (c) gevaar Klasse 4.1, (d) gevaar Klasse 5.1).
Niet voor gebruik in aerosolen voor amusements- of decoratiedoeleinden (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Identificatie van de onderneming : Interlabshop BV, lage brink 23, 7317BD Apeldoorn
TEL: +3155-5215016
E-MAIL: labshop@labshop.nl - Website: www.labshop.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

- Telefoonnummer in geval van nood : België : Antigifcentrum - Brussel
TEL: +32(0)70/245.245



Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
TEL: +31(0)30/274.88.88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2 - Gevaar (Flam. Liq. 2; H225)
Oogirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Eye Irrit. 2; H319)

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

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)**

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Ethanol
- Gevarenpictogram(men)  
- Signaalwoord : Gevaar
- Gevarenaanduidingen : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Voorzorgsmaatregelen
 - * - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren. P243 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 - * - Reactie : P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. P370+P378 - In geval van brand : Blussen met bluspoeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide of verneveld water.
 - * - Instructies voor verwijdering : P501 - Inhoud en/of container afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : De dampen kunnen zwaarder zijn dan lucht, zich over de grond verspreiden en zich opstapelen in lager gelegen of enge plaatsen.
- Gevaren voor de gezondheid : Methylethylketon : Gelijktijdige blootstelling aan Methylethylketon (MEK) of Methylisobutylketon (MIBK) en n-Hexaan kan het risico op nadelige effecten vergroten dat n-Hexaan heeft op het perifere zenuwstelsel.
- Gevaren voor het milieu : 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.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
Ethanol	> 90 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Butanon	1 -5 %	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

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

RUBRIEK 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.
Een arts raadplegen.

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (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 na enige tijd spoelen.
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
Oog blijven spoelen of druppelen tijdens vervoer.
- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Een arts raadplegen.

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 NVIC of het Belgisch Antigifcentrum.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Alcoholbestendig schuim , Koolstofdioxide (CO₂) , Sproeistraalwater .
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal , Schuim (niet alcoholbestendig) .

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 brandweelieden

- 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 terecht komt.

RUBRIEK 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.
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. (Explosiegevaar).
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethode : Lekkvoeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product.
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.

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 7. Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hantering : Opgepast : HUIDOPNAME !
VERMIJD VORMING VAN NEVEL !
STRENGE HYGIENE !
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.
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.
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 .

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.
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.
De dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond.
Maatregelen nemen tegen elektrostatische ontlading.
Gebruik altijd explosieveilige elektrische apparatuur.
Vonk-arm gereedschap gebruiken.
Voldoende aarden.

Geschikt verpakkingsmateriaal : Zacht staal , Roestvrij staal , Koper (+ Legeringen) .

* Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Aluminium (+ Legeringen) , Rubber , Kunststoffen .

7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Voor de schadelijke componenten:
Ethanol : Grenswaarde (BE) : 1000 ppm (1907 mg/m³) (2014)
Ethanol : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 200 ppm (260 mg/m³) (2008) (H)
Ethanol : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 1000 ppm (1900 mg/m³) (2008) (H)
Butanon : Grenswaarde (BE) : 200 ppm (600 mg/m³) (2014)
Butanon : Kortetijds waarde (BE) : 300 ppm (900 mg/m³) (2014)
Butanon : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 200 ppm (590 mg/m³) (2007) (H)
Butanon : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 300 ppm (900 mg/m³) (2007) (H)
(H) De toevoeging van een "H" geeft aan dat die stof relatief gemakkelijk door de huid wordt opgenomen.

* Biologische grenswaarden : Voor de schadelijke bestanddelen :
• Ethanol : Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
• Butanon : Biologische grenswaarden : 2 mg/l (MEK in urine) (ACGIH) (2008)

DNELs : Voor de schadelijke componenten:
• Ethanol : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 1900 mg/m³
• Ethanol : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 950 mg/m³
• Ethanol : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 343 mg/kg lg/dag
• Ethanol : Consument, acute - lokale effecten, inademing : 950 mg/m³

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

- PNECs
- Ethanol : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 114 mg/m³
 - Ethanol : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 206 mg/kg lg/dag
 - Ethanol : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 87 mg/kg lg/dag
 - Butanon : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 600 mg/m³
 - Butanon : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 1161 mg/kg lg/dag
 - Butanon : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 106 mg/m³
 - Butanon : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 412 mg/kg lg/dag
 - Butanon : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 31 mg/kg lg/dag
- : Voor de schadelijke componenten:
- Ethanol : Zoetwater : 0,96 mg/l
 - Ethanol : Zeewater : 0,79 mg/l
 - Ethanol : Zoetwaterafzetting : 3,6 mg/kg
 - Ethanol : Zeewaterafzetting : 2,9 mg/kg
 - Ethanol : Bodem : 0,63 mg/kg
 - Ethanol : Intermitterend gebruik : 2,75 mg/l
 - Butanon : Zoetwater : 55,8 mg/l
 - Butanon : Zeewater : 55,8 mg/l
 - Butanon : Zoetwaterafzetting : 284,7 mg/kg
 - Butanon : Zeewaterafzetting : 284,7 mg/kg
 - Butanon : Bodem : 22,5 mg/kg
 - Butanon : Intermitterend gebruik : 55,8 mg/l
 - Butanon : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 709 mg/l

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 (Antistatisch).
 - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
Aangezien het product een mengsel is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekend worden en moet het vóór gebruik getest worden.
 - materiaal : Butylrubber
 - dikte : 0,7 mm
 - doorbraaktijd : > 480'
 - Oog-/Gezichtbescherming : Veiligheidsbril.
- Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

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

Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

- Fysische toestand (20°C) : Vloeistof
- Uitzicht/Kleur : Helder , Kleurloos .
- Geur : Alcoholgeur .

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
* pH-waarde	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Smelt-/Vriespunt	: ca. - 114 °C
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	: 78 °C
Vlampunt (CC)	: 12 - 14,5 °C
* Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
* Explosiegrenzen in lucht	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
* Dampspanning (20°C)	: ca. 6 kPa
Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1)	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Densiteit (20°C)	: ca. 0,800 kg/l
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar in water
* Log P octanol/water (20°C)	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 363 °C
Minimale ontstekingsenergie	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
* Viscositeit	: ca. 1,2 cP
Explosieve eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
Oxiderende eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
9.2. Overige informatie	
* % Vluchtige stoffen (in gewicht)	: >95

RUBRIEK 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	: Met kans op explosie en brand
------------------------	---------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Hoge temperaturen .
-----------------------------	-----------------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

* Te vermijden stoffen	: Oxidatiemiddelen , Rubber , Kunststoffen .
------------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Koolstofdioxide .
----------------------------------	---------------------

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

Acute toxiciteit

* - Inademing	: Blootstelling aan hoge concentraties kan verlaging van het bewustzijn veroorzaken. Symptomen: Hoesten , Hoofdpijn , Suffheid , Duizeligheid . Voor de schadelijke componenten:
---------------	--

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie (vervolg)**

- * - Contact met de huid :
 - Ethanol : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 116,8-133,8 mg/l (Lucht; OESO-Richtlijn 403)
 - Butanon : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : Geen gegevens beschikbaar.
- * - Inslikken :
 - Het product ontvet de huid.
 - Symptomen: Roodheid .
 - Voor de schadelijke componenten:
 - Ethanol : LD50 (Konijn, dermaal) : >15800 mg/kg
 - Butanon : LD50 (Konijn, dermaal) : >5000 mg/kg (OESO-Richtlijn 402)
 - Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden.
 - Symptomen: Zie "Inademing" .
 - Voor de schadelijke componenten:
 - Ethanol : LD50 (Rat, oraal) : 10470 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)
 - Butanon : LD50 (Rat, oraal) : >2193 mg/kg (OESO-Richtlijn 423)
- Huidcorrosie/-irritatie : Konijn : Irriterend .
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- * Gevaar bij inademing : Niet als gevaarlijk beschouwd.
- 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 doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.
- Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

- * Ecotoxiciteit :
 - Voor de schadelijke componenten:
 - Ethanol : LC50 (Vis, 96 u) : 13000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OESO-Richtlijn 203)
 - Ethanol : EC50 (Algen, 72 u) : 275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OESO-Richtlijn 201)
 - Ethanol : LC50 (Daphnia magna, 48 u) : 12340 mg/l (OESO-Richtlijn 202)
 - Butanon : LC50 (Vis, 96 u) : 2993 mg/l (Pimephales promelas) (OESO-Richtlijn 203)
 - Butanon : EC50 (Algen, 72 u) : 1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OESO-Richtlijn 201)
 - Butanon : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 308 mg/l (OESO-Richtlijn 202)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- * Persistentie en afbreekbaarheid :
 - Voor de schadelijke componenten:
 - Ethanol : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar .
 - Butanon : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar .

12.3. Bioaccumulatie

- * Bioaccumulatie :
 - Voor de schadelijke componenten:
 - Ethanol : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht .
 - Butanon : Bioaccumulatie : Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

- * Mobiliteit :
 - Voor de schadelijke componenten:
 - Ethanol : Mobiliteit : Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.
 - Butanon : Mobiliteit : Wordt verwacht in het water achter te blijven of te migreren

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 12. Ecologische informatie (vervolg)**

door de bodem heen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- * Beoordeling : Voor de schadelijke componenten:
- Ethanol : PBT/zPzB : Nee
 - Butanon : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

- Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Ozonafbrekend vermogen : Geen
- Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- Broeikaseffect : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

RUBRIEK 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.
- 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.

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

UN-nummer : 1170

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR/RID-benaming : UN 1170 Ethanol oplossing (Ethylalcohol oplossing), 3, II, (D/E)
- ADN-benaming : UN 1170 Ethanol, oplossing (Ethylalcohol, oplossing) , 3, II
- * IMDG-benaming : UN 1170 Ethanol solution (Ethyl alcohol solution) , 3, II, (12°C)
- IATA-benaming : UN 1170 Ethanol solution (Ethyl alcohol solution) , 3, II

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaar : Nee
- Mariene verontreiniging : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Gevaarsaanduiding : 33
- Gevaarsymbo(o)l(en) : 3

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)**

EmS-N° : F-E , S-D

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

Type schip : -

Verontreinigingscategorie : Z

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

- * 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. 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 inzake drugsprecursoren
 - 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)

De beperkingen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moeten in acht genomen worden.

Nationale voorschriften

- Duitsland : WGK : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
- * - Nederland : Waterbezwaarlijkheid : B
Saneringsinspanning : 5
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol
SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen : Ethanol

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de bestanddelen van dit product.

RUBRIEK 16. Overige informatie

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
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search> (Producenten

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)**Code : 12426****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

- van grondstoffen , Chemiekaarten , ...)
- * (EU)H-verklaring(en) : 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.
- Classificatieprocedure : Flam. Liq. 2; H225 - Gebaseerd op testgegevens
Eye Irrit. 2; H319 - Additiviteitsmethode
- * Lijst van afkortingen en acroniemen : ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) : Amerikaanse conferentie van staatsinspecteurs voor industriële hygiëne
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
EC50 : mediaan Effectieve Concentratie
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de correspondere brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie - Categorie 2
IATA (International Air Transport Association) : bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50 : mediaan Letale Concentratie
LD50 : mediaan Letale Dosis
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
NOEC (No Observed Effect Concentration) : concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NVIC : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt
RCP (Reciprocal Calculation Procedure)
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt
SCL (Specific Concentration Limits) : specifieke concentratielimieten
STOT RE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 3
SZW-lijst : Lijst met kankerverwekkende stoffen en processen als bedoeld in artikel 4.11 van het Arbeidsomstandighedenbesluit
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
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

ETHANOL 96% (1-5% METHYLETHYLKETON)

Code : 12426

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