

KOOKPUNTBENZINE 80/110**Code : 16434****Verantwoordelijke verdeler:**

Interlabshop BV

Lage brink 23, 7317BD Apeldoorn

labshop@labshop.nl/www.labshop.nl

In geval van nood:

België:

Antigifcentrum - Brussel :

TEL: 070/245.245

Nederland:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven :

TEL: 030/274.88.88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

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

Chemische omschrijving : Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan .
Aard van het product : Gedearomatiseerde koolwaterstoffen .
Reach registratienummer : 01-2119475514-35

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.

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

Licht ontvlambaar (F; R11)
Irriterend (Xi; R38)
Milieugevaarlijk (N; R51/53)
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 - Chronisch gevaarlijk - Categorie 2 (Aquatic Chronic 2; H411)

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

- Gevaarlijke bestandde(e)(n) : Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan
- Gevarenpictogram(men)



KOOKPUNTBENZINE 80/110**Code : 16434****RUBRIEK 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. H411 - 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. P261 - Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog- of gelaatsbescherming dragen.
 - Reactie : P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN : De mond spoelen. GEEN braken opwekken.
 - Instructies voor verwijdering : P501 - Inhoud en/of container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : Kan elektrostatische ladingen opwekken.
- Gevaren voor de gezondheid : Blootstelling aan hoge dosissen kunnen depressies van het centraal zenuwstelsel veroorzaken.
- Gevaren voor het milieu : Geen bijkomend 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.

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

* SCHADELIJK(E) BESTANDDE(E)L(EN)

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan	100 %	----	921-024-6	----	01-2119475514-35	F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51/53 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

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

Nota: Elke vermelding in de kolom "EINECS nr" die begint met de nummer "9" is een tijdelijk nummer verschaft door ECHA in afwachting van de publicatie van het officiële EC Inventaris Nummer voor de stof.

Te rapporteren gevaarlijke component(en) vervat in UVCB- en/of multi-constituent-stof(fen) in overeenstemming met de classificatiecriteria en/of met een blootstellingslimiet

Cyclohexaan
n-Hexaan**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

KOOKPUNTBENZINE 80/110**Code : 16434****RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- 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.
Indien symptomen, 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.
Bij blijvende irritatie van de ogen, oogarts consulteren.
 - Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
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 Antigifcentrum.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Schuim , Koolstofdioxide (CO₂) , Sproeistraalwater .
- 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 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.

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.
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.

KOOKPUNTBENZINE 80/110**Code : 16434****RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)****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.
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.

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

Hantering : 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 veiligheids oogdouches 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 goed geventileerde, koele en donkere 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 : Sterke oxidatiemiddelen .

* Brand- en explosiepreventie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).
Bij of boven het vlamptpunt kunnen de aanwezige dampen ontbranden in open lucht of ontploffen in gesloten toestand, wanneer gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron.
De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond, met kans op ontsteking op afstand.
Maatregelen nemen tegen elektrostatische ontlading.
Gebruik explosie veilige apparatuur.
Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslag tanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of over te pompen.
Voldoende aarden.

Geschikt verpakkingsmateriaal : Koolstofstaal , Roestvrij staal , Polyethyleen , Polypropyleen , Teflon , Polyester .
Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Natuurrubber , Butylrubber , E.P.D.M. , Polystyreen .

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 : Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan :
Aanbevolen limiet (RCP-TGG) (Producent) : 249 ppm (1000 mg/m³) (Totale koolwaterstoffen)

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

DNELs : • Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan :
Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 2035 mg/m³
• Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan :
Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 773 mg/kg bw/ dag
• Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan :

KOOKPUNTBENZINE 80/110**Code : 16434****RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 608 mg/m³
• Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan :
Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 699 mg/kg bw/ dag
• Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan :
Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 699 mg/kg bw/ dag

PNECs : Niet van toepassing.

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):
Nitrilrubber : penetratietijd > 480' - dikte 0,40 mm
De geschiktheid (penetratietijd, materiaaldikte, ...) voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

- Oog-/Gezichtbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.

Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

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

Fysische toestand (20°C) : Vloeistof .

Uitzicht/Kleur : Helder , Kleurloos .

Geur : Zwakke petroleumgeur .

Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.

* pH-waarde : Geen gegevens beschikbaar.

Smelt-/Vriespunt : < -20 °C

Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : 60 - 120 °C

* Vlampunt : < 0 °C

Brandgevaar : P1

Verdampingsnelheid : 3,9 (n-Butylacetaat = 1)

Explosiegrenzen in lucht : 0,6 - 7,0 vol. %

* Dampspanning : < 15 kPa (25 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : > 1 (101 kPa)

Densiteit : 0,675 - 0,770 kg/m³ (15°C)

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar .

Oplosbaar in : Alifatische koolwaterstoffen , Aromatische koolwaterstoffen .

Log P octanol/water (20°C) : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

Minimale ontstekingsenergie : Geen gegevens beschikbaar.

Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar.

* Viscositeit (20°C) : 0,5 - 1,4 mm²/s (Kinematisch)

Explosieve eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .

Oxiderende eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

9.2. Overige informatie

KOOKPUNTBENZINE 80/110**Code : 16434****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

Oppervlaktespanning (20°C)	: 19 - 23 mN/m
Soortelijke geleiding	: 0,7 pS/m
* % Vluchtige stoffen (in gewicht)	: 100

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

Reactiviteit : Reageert met : Sterke oxidatiemiddelen .

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden .

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen gekend .

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Sterke oxidatiemiddelen .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

* Gevaarlijke ontbindingsproducten : Koolstofoxiden .

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

Acute toxiciteit	
* - Inademing	: Minimale toxiciteit. Blootstelling aan hoge concentraties kan verlaging van het bewustzijn veroorzaken. • Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : > 25,2 mg/l (OESO-Richtlijn 403)
* - Contact met de huid	: • Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : LD50 (Konijn, dermaal) : > 2920 mg/kg (OESO-Richtlijn 402)
* - Inslikken	: Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden. • Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : LD50 (Rat, oraal) : > 5840 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)
Huidcorrosie/-irritatie	: Herhaaldelijk en langdurig contact met de huid kan dermatitis veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet irriterend .
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
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 . Nederland : n-Hexaan is opgenomen in de SZW-lijst .
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 : Geen effecten gekend.

KOOKPUNTBENZINE 80/110**Code : 16434****RUBRIEK 12. Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit : • Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 3 mg/l
• Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : EC50 (Algae, 72 u) : 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
• Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : LC50 (Vis, 96 u) : 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : • Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : Persistentie en afbreekbaarheid : Wordt verwacht gemakkelijk biologisch afbreekbaar te zijn.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : • Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : • Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : Mobiliteit : Drijft op het water .

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : • Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% hexaan : PBT/ zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

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

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 verwerper 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 : 3295

KOOKPUNTBENZINE 80/110**Code : 16434****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)****14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- * ADR-benaming : UN 3295 Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g., (bevat Heptaan en isomeren), 3, II, (D/E), SP 640D
- * ADN-benaming : UN 3295 Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g. (bevat Heptaan en isomeren), 3, II
- * IMDG-benaming : UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. , (Heptane and isomers), 3, II, (-9°C), MARINE POLLUTANT
- * IATA-benaming : UN 3295 Koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g. , (Heptaan en isomeren), 3, II

14.3. Transportgevaarklasse(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 : 2

Verontreinigingscategorie : X

RUBRIEK 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.
Koreaanse inventarisatie (KECI): Opgenomen in inventarisatie.
Filippijnse inventarisatie (PICCS): Opgenomen in inventarisatie.
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.
- 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 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en

KOOKPUNTBENZINE 80/110**Code : 16434****RUBRIEK 15. Regelgeving (vervolg)**

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.

RUBRIEK 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 : Rubriek 3 , Rubriek 8 , Rubriek 9 , Rubriek 11 , Rubriek 14 , Rubriek 16 .
Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en) , ...).
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.
R51/53 - 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.
H361F - Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 - 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 correspondere brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
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
NVCi : 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

KOOKPUNTBENZINE 80/110

Code : 16434

RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)

REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
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
UVCB (substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials) : stoffen met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend
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