



Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 + Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie
van 28 mei 2015

ETHOFOL 200 EC

Datum van uitgifte 29-aug-2013

Datum van herziening 18-dec-2020

Herziene versie nummer: 7

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Identificatie van het product

Productcode	HBX05
Productbenaming	ETHOFOL 200 EC
Formulering	Ethofumesate 200 g/L EC
Synoniemen	-
De zuivere stof / het zuivere preparaat	Preparaat

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

Aanbevolen gebruik	Herbicide
Gebruikssector(en)	SU1 - Landbouw, bosbouw, visserij
Productcategorie	PC27 - Gewasbeschermingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	UPL Benelux B.V. Claudius Prinsenlaan 144a, Block A 4818 CP Breda Nederland tel: 0031(0)85 07123 00 fax: 0031(0)85 07123 99
E-mailadres	sds.info@upl-ltd.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Aspiratiotoxiciteit	Categorie 1 - (H304)
Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	Categorie 3 - (H226)

Aanvullende informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat calcium dodecylbenzene sulfonate, n-Butyl alcohol



signaalwoord

GEVAAR

Gevarenaanduidingen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H332 - Schadelijk bij inademing
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken
 P273 - Voorkom lozing in het milieu
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P331 - GEEN braken opwekken
 P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
 P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
 P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale wetgeving
 SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

2.3 Andere gevaren

Bevat: Cyclohexanon, Xyleen, Ethylbenzeen

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2. Mengsels**

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-nr	Indexnr	REACH Nummer	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Opmerking:
Ethofumesate	26225-79-6	247-525-3	607-314-00-2	-	20 - 30	Aquatic Chronic 2 (H411)	
Xylene	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	50 - 60	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332)	(1)
Cyclohexanon	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	01-2119453616-35	10 - 20	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332)	
calcium dodecylbenzene sulfonate	26264-06-2	247-557-8	-	01-2120122335-68	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 4 (H413)	
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Eye Dam. 1 (H318)	(1)

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

- Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen)

Inademing

- In de frisse lucht brengen
- Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

Contact met de ogen

- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
- Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen

Contact met de huid

- Onmiddellijk afspoelen met veel water
- Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden

Inslikken

- Mond spoelen met water
- GEEN braken opwekken
- Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners

- Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Symptomen**

- Geen informatie beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor artsen**

- De symptomen behandelen

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- Droogpoeder
- Schuim
- Koolstofdioxide (CO₂)
- Waterspray

Ongeschikte blusmiddelen

- Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

- Bij verbranding ontstaat onaangename en giftige rook

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen

Noodprocedures

- Personeel naar veilige gebieden evacueren

Hulpverlener

- De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
- Personeel naar veilige gebieden evacueren

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
- Laat product niet het grondwater verontreinigen
- Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

- Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen

Reinigingsmethoden

- Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren

Voorkoming van secundaire gevaren

- Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Geen informatie beschikbaar

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

- Zorgen voor voldoende ventilatie
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
- Zorgen voor oogdouches en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek

Instructies voor algemene hygiëne

- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product
- Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke container/verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats
- Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen
- Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen

7.3 Specifiek eindgebruik

- Herbicide
- Raadpleeg het etiket en de verpakking van het product voor informatie over het juiste gebruik

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Eu	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Xylene 1330-20-7	S* TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³	S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ H*
Cyclohexanon 108-94-1	S* TWA 10 ppm TWA 40.8 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 81.6 mg/m ³	STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³	S* STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m ³ H*
Butan-1-ol 71-36-3	-	STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³ Skin	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	Skin STEL: 442 mg/m ³ TWA: 210 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ Skin
Cyclohexanon	TWA: 10 ppm	STEL: 20 ppm	Skin	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm

108-94-1	TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ Skin	STEL: 81.6 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³	TWA: 41 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m ³ Skin	TWA: 41 mg/m ³ Skin
Butan-1-ol 71-36-3	-	TWA: 20 ppm	-	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m ³ Skin	Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m ³ Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Xylene 1330-20-7	STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	Skin STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ Skin STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
Cyclohexanon 108-94-1	Skin STEL 20 ppm STEL 80 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³	Skin STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m ³	STEL: 80 mg/m ³ TWA: 40 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m ³ Skin STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m ³ Skin
Butan-1-ol 71-36-3	STEL 200 ppm STEL 600 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 310 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³	STEL: 150 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	Skin Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m ³	TWA: 20 ppm STEL: 60 ppm Skin
Naam van chemische stof		Kroatië			
Butan-1-ol 71-36-3		STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m ³			

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Xylene 1330-20-7	-	-	1500 mg/g creatinine urine end of shift Methylhippuric acid	1 g/g Creatinine urine end of shift Methylhippuric acids 2	2000 mg/L urine end of shift Methylhippuric(tolur- acid (all isomers) all isomers
Cyclohexanon 108-94-1	-	-	-	80 mg/L urine end of workweek 1,2-Cyclohexanodiol (with hydrolysis) 1;9;I;S 8 mg/L urine end of shift Cyclohexanol (with hydrolysis) 2;9;I;S	
Butan-1-ol 71-36-3	-	-	-		10 mg/g Creatinine urine end of shift 1-Butanol (after hydrolysis) 2 mg/g Creatinine urine before beginning of next shift 1-Butanol (after hydrolysis)
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Xylene 1330-20-7	(ACGIH:) 1.5 g/g Creatinine urine end of shift Methylhippuric acid Technical or commercial grade	-	-	5.0 mmol/L urine	

Cyclohexanon 108-94-1	(ACGIH:) 80 mg/L urine end of shift at end of workweek 1,2-Cyclohexanediol (with hydrolysis) Nonspecific, semi-quantitative (ACGIH:) 8 mg/L urine end of shift Cyclohexanol (with hydrolysis) Nonspecific, semi-quantitative	-	-		
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Xylene 1330-20-7	-	2	-	-	-
Cyclohexanon 108-94-1	-	100 12	-	-	-
Butan-1-ol 71-36-3	-	10 2	-	-	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

- Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht

- Veiligheidsbril met zijkleppen
- Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

Bescherming van de handen

- Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd.

Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

- Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen
- Permeabiliteitsnelheid : > 480 min
- Handschoendikte : > 0,4 mm

Huid- en lichaamsbescherming

- Wear standard coveralls and Category 3 Type 4 suit.

If there is a risk of significant exposure, consider a higher protective type suit.

Wear two layers of clothing wherever possible. Polyester/cotton or cotton overalls should be worn under chemical protection suit and should be professionally laundered frequently.

Bescherming van de ademhalingswegen

- Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen

Instructies voor algemene hygiëne

- Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

Beheersing van milieublootstelling

- Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst
- Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen
- Voorkomen dat product in afvoer komt

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Lichtgeel	
Fysische toestand	Vloeistof	
	Emulgeerbaar concentraat (EC)	
Geur	Geen informatie beschikbaar	
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen/ Methode</u>
pH	5.7	20°C (1 % oplossing) CIPAC MT 75.3
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar	OESO 102
Kookpunt/traject	Geen informatie beschikbaar	
Vlampunt	27 °C	EC A.9
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing	
Oppervlaktespanning	29.7 mN/m	25°C, OESO 115
Relatieve dichtheid	0.95	20°C, EC A.3
Oplosbaarheid in water	Mengbaar met water	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur	495 °C	EC A.15
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Viscositeit	2.492 mm ² /s	20 °C, OESO 114
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend	EC A.21
Ontploffingseigenschappen	Geen explosief	EC A.14

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Gehalte vluchtige organische bestanddelen (VOC) Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

- Geen informatie beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

- Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen bij normale verwerking

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Zuren
- Oxidatiemiddel

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

- Bij verbranding ontstaat onaangename en giftige rook

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

LD50 oraal > 5000 mg/kg (rat) OESO 401

LD50 huid > 4000 mg/kg (rat) OESO 402.

Huidcorrosie/-irritatie

- Veroorzaakt huidirritatie, (konijn), OESO 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Veroorzaakt ernstige oogirritatie, (konijn), OESO 405

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

- Stof die niet sensibiliserend is voor de huid, Classificatie op basis van de individuele bestanddelen van het mengsel, (Muis)

Mutageniteit in geslachtscellen

- **Ethofumesate** : Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen (rat)

Kankerverwekkendheid

- **Ethofumesate** : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven (rat)(Muis)

Voortplantingstoxiciteit

- **Ethofumesate** : Niet geclassificeerd

teratogeen (misvormingen)

- **Ethofumesate** : Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven (rat)(konijn)

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

- Geen informatie beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

- Geen informatie beschikbaar

Gevaar bij inademing

- Geen informatie beschikbaar

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

EC50/72u/algen = 39.1 mg/L (Desmodesmus subspicatus) - EC C.3

EC50/48u/daphnia = 53.4 mg/L (Daphnia magna) - EC C.2

LC50/vis/96 uur = 17.7 mg/L (Rainbow trout) - EC C.1

ErC50/14d/aquatic plants = 0.125 mg a.s./L (Myriophyllum spicatum) - OECD239

12.2 Persistentie/afbreekbaarheid

- Geen informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Naam van chemische stof	Log Pow
Ethofumesate	2.7
Xylene	2.77 - 3.15
Cyclohexanon	0.86
Butan-1-ol	0.88

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Geen informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Geen informatie beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

- Geen informatie beschikbaar

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten

- Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

Verontreinigde verpakking

- Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten

EWC afvalnr

- 020108 - agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

OVERIGE INFORMATIE

- Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1 VN-nummer**

- ADR, IMDG, IATA : UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR : Brandbare vloeistof, n.e.g (Xylene, Cyclohexanon)
- IMDG : Flammable liquid , n.o.s. (Xylene, Cyclohexanon)
- IATA : Flammable liquid , n.o.s. (Xylene, Cyclohexanon)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Gevarenklasse

- ADR, IMDG, IATA : 3

Ondergeschikte klasse

- ADR, IMDG, IATA : Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

- ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Gevaren voor het milieu

- ADR, IATA : Ja
- IMDG : Mariene verontreiniging

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen

- ADR : 274, 601, 640E
- IMDG : 223, 274, 955
- IATA : A3

*ADR - Code voor tunnelbeperking
(D/E)*

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

- Niet van toepassing

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Classificatie volgens toelatingsnummer : 10568 N

- Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
- H302 - Schadelijk bij inslikken
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H332 - Schadelijk bij inademing
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Indelingsprocedure

- Op basis van testgegevens
- Rekenmethode

Afkortingen en acroniemen

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Verordening (EG) nr. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EG-nr : EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
- LDx : Lethale dosis van x%
- LCx : Lethale concentratie van x%
- ECx : Effectieve concentratie naar x %
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit and giftigheid voor de voortplanting)
- Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
- Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
- IATA : Internationaal verbond van luchtvervoerders

Datum van uitgifte 29-aug-2013

Datum van herziening 18-dec-2020

Reden van herziening Update

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006 + Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie in dit VIB is gebaseerd op onze meest recente kennis betreffende het product ten tijde van de datum van uitgifte. De gegevens hebben slechts betrekking op het hierin VERMELDE PRODUCT. In het geval van toepassing in een formulering of mengsel controleer of er geen nieuwe gevaren ontstaan.

De gebruiker wordt gewezen op eventuele additionele gevaren wanneer het product niet wordt gebruikt in toepassingen waarvoor het bedoeld is.

Dit document mag alleen gebruikt en verspreid worden voor preventie- en veiligheidsdoeleinden.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van dit product om dit veiligheids data blad onder de aandacht te brengen van een ieder die in contact komt met dit product.

Voor de gebruiksaanwijzing en doseringen raadpleeg de informatie welke op de verpakking aanwezig is.

Einde van het veiligheidsinformatieblad