

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Toluène, réservé aux utilisateurs professionnels

Productcode : 0620007F

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : FOREVER PRODUCTS N.V..

Adres : 122 rue de la Glacière.6180.COURCELLES.Belgique.

Telefoon : 071/46.85.15. Fax : 071/46.85.69.

Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070 245 245.

Maatschappij / Instelling : Antigicentrum België, centre anti-poison.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 (Repr. 2, H361).

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H336).

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 (STOT RE 2, H373).

Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Eenvoudig ontvlambaar (F, R 11).

Ernstige gevolgen na herhaalde of langdurige blootstelling door inademen: schadelijk (Xn, R 48/20).

Door de lage viscositeit van deze substantie bestaat gevaar voor inademing: schadelijk (Xn, R 65).

Huidirritatie (Xi, R 38).

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken (R 67).

Giftig voor de voortplanting, categorie 3 (Xn, R 63 Repr. Cat. 3).

Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

N/A

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS07



GHS08



GHS02

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

601-021-00-3

TOLUEEN

Gevarenaanduidingen :

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.

H361d

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (door

inademing).

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 De inhoud en / verpakking verwerken volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB stoffen, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Opmerking	%
INDEX: 601-021-00-3	GHS02, GHS08, GHS07	Xn,F	[1]	50 ≤ x % < 100
CAS: 108-88-3	Dgr	Repr. Cat. 3;R63	[2]	
EC: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225	Xn;R48/20-R65		
REACH:	Repr. 2, H361d	Xi;R38		
01-2119471310-51	Asp. Tox. 1, H304	F;R11		
	STOT RE 2, H373	R67		
TOLUEEN	Skin Irrit. 2, H315			
	STOT SE 3, H336			

Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

Niets laten aan een onbewuste persoon inbrengen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

In geval van inademing in grote hoeveelheden, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.

De persoon van de verontreinigde atmosfeer onmiddellijk verwijderen en een arts noemen.

Bij spatten of contact met de ogen :

Onmiddellijk en zich overvloedig aan het water wassen, door de oogleden te verwijderen, gedurende verschillende minuten.

Als een irritatie, oftalmologische raadpleging voortduurt.

Bij spatten of contact met de huid :

Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep.

Als irritatie optreedt of als de verontreiniging is op grote schaal en langdurig, een arts raadplegen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

In geval van inname gevolgd door braken, kan het product in de longen doordringen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

irriterend voor de ogen.

irriterend voor de huid.

De inademing van stoom met sterke concentratie heeft een narcotische reactie op het centrale zenuwstelsel tot gevolg.

In geval van toevallige inname, kan het product in de longen door zijn geringe viscositeit gestreefd worden en een ernstig longletsel in de uren

veroorzaken die volgen (absoluut noodzakelijk geneeskundig toezicht gedurende 48h).

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie voor de arts :

op symptomatische wijze behandelen

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- schuim
- kooldioxide (CO₂)
- poeder droog

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag beschermende kleding en uitrusting voor brandvertragend.

Koel de containers / vuilwatertank, sproeistraal van water.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendringen in de rioleringen en waterlopen.

de stortingen aan de bevoegde instanties aangeven, overeenkomstig de reglementering geldend.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om de stortingen terug te krijgen.

Verwijderen met inachtneming van de voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de paragrafen 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar de substantie verwerkt wordt.

Zwangere vrouwen mogen niet aan dergelijke producten blootgesteld worden; verwittig alle vrouwen van de mogelijke risico's.

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

Hanteren in goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Voorkomen van brand :

Adem deze substantie nooit in.

Vermijd de ophoping van electrostatische ladingen door aarden.

Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen, waarin de elektrische installatie beschermd is.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Bewaar het vat goed gesloten in een koele, goed geventileerde ruimte

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie (2009/161/EU, 2006/15/EC, 2000/39/EC, 98/24/EC)

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notes :
108-88-3	192	50	384	100	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
108-88-3	50 ppm	-	-	-	-

- België (Decreet van 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
108-88-3	50 ppm	-	-	-	-

- Frankrijk (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
108-88-3	20	76.8	100	384	R2, *	4bis,84

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
108-88-3	40 ppm	-	-	-	-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



- Bescherming van de ogen / het gezicht

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVA (Polyvinylalcohol)
- Viton® (Copolymeer van hexafluoropropyleen en vinylideenfluoride)
- PE (Polyethyleen)

- Lichaamsbescherming

Draag een gepaste werkkleding.

- Ademhalingsbescherming

Als de arbeiders te maken krijgen met concentraties die de blootstellingsgrenzen overschrijden moeten ze een geschikte en goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

-A

Als blootstelling niet kan worden bepaald of geschat met een voldoende mate van vertrouwen of een gebrek aan zuurstof mogelijk is, kan alleen zichzelf ademhalingsapparaat worden gebruikt.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
-----------------	----------------------

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	110 °C.
Vlampunt :	4.00 °C.
Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	1.3
Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	6.7
Dampspanning (50°C) :	lager dan 110kPa (1,10 bar)
Dampdichtheid :	>1

Soortelijk gewicht :	0.870 +/- 0.010
Oplosbaarheid in water :	Onoplosbaar. 0.573- 0.587 g/L
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :	2.73
Viscositeit :	0.57 mm2/s
Viscositeit :	v < 7 mm2/s (40°C)
Verdampingssnelheid :	6
Smeltpunt/smeltraject :	-95 °C.
Temperatuur zelfontbranding :	480 °C.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.
% VOC :	100%

9.2. Overige informatie

Brekingsindex :	1.494-1.499
Oppervlakkige spanning :	0.0242 N/m

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Zie de rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Deze substantie is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen enkel in de normale voorwaarden voor gebruik.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- ophoping van elektrostatische lading
- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken
- sparks

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- zuren
- basen
- sterke oxideermiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO2)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan de dampen van dit oplosmiddel boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel. Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur.

Langdurig of herhaald contact met de substantie kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid, verdoving, een vermindering van de oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie of duizelingen.

Deze kunnen zich ook manifesteren in de vorm van ernstige hoofdpijn of misselijkheid en het oordelingsvermogen aantasten, duizelingen, irriteerbaarheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken.

Giftigheid vermoed voor de menselijke voortplanting.

Zou de foetus kunnen schaden.

Verondersteld risico voor ernstige gevolgen voor de organen na herhaalde of langdurige blootstelling.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Het product is niet een dat dermal gevoelig maakt.

Mutageniteit op kiemcellen :

negatieve mutageniciteit.

Kankerverwekkendheid :

de huidige toxicologische kennis van het product maakt het mogelijk om niet het in te delen als cancérogène.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

De inademing van de stoom kan sufheid en duizeligheid veroorzaken.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Schadelijk: risico van ernstige gevolgen voor de gezondheid in geval van tentoonstelling die per inademing wordt verlengd.

Gevaar door inademing :

Kan dodelijk zijn bij inname en penetratie in de ademhalingswegen.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

Andere informatie

Het contact met de huid vernietigt huidenduit lipocide en kan dermatoses veroorzaken.

Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 108-88-3 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Elke lozing in de natuur moet worden vermeden.

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar is.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product verdamt in de atmosfeer.

Onoplosbaar, het product verspreidt zich over het water-oppervlak.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet persistente substantie.

Niet bioaccumulerende substantie.

Niet giftige substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Vormt een gevaar voor het water.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van de substantie en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2001/573/EG, Richtlijn 2006/12/EEG, Richtlijn 94/31/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

14 06 03 * overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. VN-nummer

1294

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1294=TOLUEEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



3

14.4. Verpakkingsgroep

II

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	1 L	-	E2	2	D/E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	3	-	II	1 L	F-E,S-D	-	E2			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ	
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	-	E2	
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	-	E2	

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Richtlijn 67/548/CEE en zijn aanpassingen
- Richtlijn 1999/45/CEE en zijn aanpassingen
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

Duitsland : WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot deze substantie en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Deze plaat vult de technische instructies voor gebruik, maar niet vervangen. De informatie op deze site zijn gebaseerd op onze kennis van het

betrokken product op de aangegeven datum. Ze zijn te goeder trouw. De aandacht van de gebruikers wordt ook gewezen op de mogelijke risico's ontstaan wanneer een product gebruikt wordt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Het doet op geen enkele manier de gebruiker uit de wetenschap en de toepassing van alle teksten voor zijn activiteit. Het zal onder eigen verantwoordelijkheid de voorzorgsmaatregelen in verband met het gebruik dat hij maakt van het product.

De wettelijke eisen louter bedoeld om de ontvanger te voldoen aan haar verplichtingen bij het gebruik van het product gevaarlijk is. Deze lijst moet niet worden beschouwd als volledig, en niet om de ontvanger qu'éventuellement andere verplichtingen die op hem niet omdat de teksten in een andere dan die reeds voor het bedrijf en de behandeling van het product waarvoor zij alleen verantwoordelijk is .

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Waarschuwingssymbolen :



Schadelijk



Licht ontvlambaar

Bevat :

601-021-00-3

TOLUEEN

Risicofases :

R 38

Irriterend voor de huid.

R 48/20

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R 11

Licht ontvlambaar.

R 63

Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

R 65

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 67

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsfases :

S 36/37

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

S 16

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S 60

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

S 62

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

S 9

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

S 41

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Product onderworpen aan een gebruiksbeperking : zie instructie 76/769/EEG en de latere amendementen hierop.

Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3 :

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.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
R 11	Licht ontvlambaar.
R 38	Irriterend voor de huid.
R 48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R 63.G3	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Afkortingen :

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : vlam

GHS07 : uitroepteken

GHS08 : gezondheidsgevaar