

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : THINNER SYNTHETIQUE / SYNTHETISCHE THINNER/SYNTHETISCHER VERDUNNER

Productcode : 062000600

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

Verdunner voor synthetische verven

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : FOREVER PRODUCTS N.V..

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

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

chulin@forever-products.be

www.forever-products.be

Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070 245 245.

Maatschappij / Instelling : Antigifcentrum 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, H361d).

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

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

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord :

GEVAAR

Product identifiers (list of classified components) :

EC 203-625-9

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).

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

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.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :	
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep 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	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de voorschriften.

Overige informatie :

### 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 EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

#### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51  TOLUEEN	(EC) 1272/2008 GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2] [XVII]	100.0000%

#### Informatie over de bestanddelen :

[XVII] Beperkte stof krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII.

[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.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij blootstelling door inademing :

Verwijder de getroffen persoon onmiddellijk uit de vervuilde atmosfeer en neem contact op met een arts.

#### Bij spatten of contact met de ogen :

Was onmiddellijk met veel water, waarbij u de oogleden uit elkaar houdt, gedurende enkele minuten.

Als irritatie aanhoudt, raadpleeg dan een oogarts.

#### Bij spatten of contact met de huid :

Als er irritatie optreedt of als de besmetting uitgebreid en langdurig is, raadpleeg dan een arts.

Trek de doordrenkte kledingstukken uit en was de huid zorgvuldig met water en zeep.

#### Bij inname door de mond :

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Bij inslikken gevolgd door braken, kan het product in de longen terechtkomen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de huid.

Irriterend voor de ogen.

Inademing van dampen met een hoge concentratie veroorzaakt een verdovende reactie op het centrale zenuwstelsel.

Bij inname kan het product door zijn lage viscositeit de longen binnendringen en aanleiding geven tot een aspiratiepneumonie die zich binnen enkele uren ontwikkelt (medisch toezicht noodzakelijk tijdens 48 uur).

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Informatie voor de arts :

Behandel symptomatisch

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Ontvlambaar.

**5.1. Blusmiddelen**

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontploffingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

**Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :

- schuim
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- droog poeder

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terecht komen.

**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 (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Draag vlamvertragende brandbestrijdingskleding en- uitrusting.

Koel de containers / tank met waternevel.

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijd het binnendringen in de rioleringen en waterlopen.

Meld morsingen bij de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met de regelgeving die van kracht is.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Dijk in om morsingen terug te winnen.

Verwijderen volgens de geldende 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**

Geen gegevens beschikbaar.

**Voorkomen van brand :**

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar de substantie wordt gebruikt.

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

Houd de container gesloten, op een koele, goed geventileerde plaats.

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

**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 (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	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	20 ppm			A4; BEI	

- België (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
108-88-3	20 ppm 77 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>		D	

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
108-88-3	20	76.8	100	384	R2. *	4bis.84

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

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):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

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

Draag een veiligheidsbril met zijschilden

**- Handbescherming.**

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

Aanbevolen type handschoenen :

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

**- Lichaamsbescherming**

Vermijd contact met de huid.

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 :

- A1 (Bruin)
- A3 (Bruin)

Als de blootstellingsniveaux niet met voldoende zekerheid kunnen worden bepaald of geschat, of als er een gebrek aan zuurstof mogelijk is, kan alleen een zelfstandig ademhalingsapparaat worden gebruikt.

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Fysische toestand**

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

**Kleur**

Niet gespecificeerd

**Geur**

Geurdrempel :	niet nader uiteengezet.
<b>Smeltpunt</b>	
Smeltpunt/smeltraject :	-95 °C.
<b>Vriespunt</b>	
Vriespunt / Vrieswaarde :	niet nader uiteengezet.
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	
Kookpunt/kooktraject :	110 °C.
<b>Ontvlambaarheid</b>	
Ontvlambaarheid (vast, gas) :	niet nader uiteengezet.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) :	1.3
Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) :	6.7
<b>Vlampunt</b>	
Vlampunt :	4.00 °C.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
Temperatuur zelfontbranding :	480 °C.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.
<b>pH</b>	
pH :	niet van toepassing.
PH (waterige oplossing) :	niet nader uiteengezet.
<b>Kinematische viscositeit</b>	
Viscositeit :	0.57 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit :	v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Oplosbaarheid</b>	
Oplosbaarheid in water :	Onoplosbaar. 0.573-0.587 g/L
Oplosbaarheid in vet :	niet nader uiteengezet.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :	2.73
<b>Dampspanning</b>	
Dampspanning (50°C) :	lager dan 110kPa (1,10 bar)
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
Soortelijk gewicht :	0.871
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	
Dampdichtheid :	niet nader uiteengezet.
<b>9.2. Overige informatie</b>	
Oppervlakkige spanning :	0.0242N/m
% VOS :	100%
<b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
Geen gegevens beschikbaar.	
<b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>	
Geen gegevens beschikbaar.	
<b>Verdampingssnelheid</b>	
Verdampingssnelheid :	6

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 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, onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken

- vonken

#### 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 (CO<sub>2</sub>)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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 verdoovende effecten optreden, zoals slaperigheid, verdooving, 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

##### Acute giftigheid :

TOLUEEN (CAS: 108-88-3)

Door inademing (dampen) :

CL50 < 20 mg/l

Soort : rat

##### Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Het product is geen huidsensibilisator

##### Mutageniteit op kiemcellen :

negatieve mutageniteit.

##### Kankerverwekkendheid :

Op basis van de huidige toxicologische kennis wordt het product niet beschouwd als carcinogeen.

##### Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Inademing van dampen kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

##### Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

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

##### 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.

#### 11.1.2 Complex substance

##### 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.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Andere informatie

Frequent of langdurig contact met de huid vernietigd de lipoacide-huidlaag en kan dermatitis 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**

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

**12.1. Toxiciteit****12.1.1. Substanties**

TOLUEEN (CAS: 108-88-3)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 5.5 mg/l

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 3.78 mg/l

Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 10 mg/l

Blootstellingsperiode : 72 h

**12.1.2 Complex substance**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige stoffen in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.2.1. Stoffen**

TOLUEEN (CAS: 108-88-3)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product verdampt in de atmosfeer.

Het product is onoplosbaar en verspreidt zich op het wateroppervlak.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Niet- persistente stof

Niet- bioaccumulerende stof

Niet-toxische stof

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :**

WGK 3 : Vormt veel 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.

**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 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

**14.1. VN-nummer of ID-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	Stowage Handling	Segregation	
	3	-	II	1 L	F-E, S-D	-	E2	Category B	-	
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

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:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2018/1480 (ATP 13)
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2019/521 (ATP 12)

**- Informatie met betrekking tot de verpakking:**

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

**- Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):**

Beperkte stof krachtens bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) : <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :**

WGK 3 : Vormt veel gevaar voor het water.

**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.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

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.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen :**

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

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

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.