

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**TIP-TOP-Flickzeug TT01**  
**Artikelnummer 60659\_0912**

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

**1.2.1 Relevant gebruik**

Lijm

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen bekend.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Onderneming** INTER-UNION Technohandel GmbH  
 Klaus-von-Klitzing-Straße 2  
 76829 Landau/Pfalz / DUITSLAND  
 Telefoonnummer +49 (0)6341-284-0  
 Fax +49 (0)6341-284-290  
 Homepage [www.inter-union.de](http://www.inter-union.de)  
 E-mail [autopflege@inter-union.de](mailto:autopflege@inter-union.de)

**Informatieafdeling**

**Technische informatie** [autopflege@inter-union.de](mailto:autopflege@inter-union.de)

**Veiligheidsinformatieblad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** ++31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen

### Gevarenpictogrammen



### Signaalwoord

GEVAAR

### Bestanddeel:

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 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 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water / zeep wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts / ... raadplegen.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

## 2.3 Andere gevaren

### Milieugevaren

Het product/de stof heeft waterverontreinigingsklasse 1.

### Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
50 - <100	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 265-151-9, EU-INDEX: 649-328-00-1 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336
1 - <3	n-Hexaan CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Repr. 2: H361f - Asp. Tox. 1: H304 - STOT RE 2: H373 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - <3	N-Ethyl cyclohexylamine CAS: 5459-93-8, EINECS/ELINCS: 226-733-8 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 3: H331

### Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.  
 Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

TIP-TOP-Flickzeug TT01

Artikelnummer 60659\_0912

INTER-UNION Technohandel GmbH

76829 Landau/Pfalz

Publikatiedatum 11.12.2015, Herziening 16.01.2015

Version 01 Bladzijde 3 / 11

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemene aanwijzingen</b>	Vochtige kleding verwisselen.
<b>Na inademen</b>	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
<b>Na huidcontact</b>	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
<b>Na oogcontact</b>	Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.
<b>Na opname door de mond</b>	Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. Geen braken opwekken.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij inslikken of braken kan produkt in de longen terecht komen (aspiratiegevaar).  
Symptomatische behandeling

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Kooldioxide. Watersproeistraal. Bluspoeder. Schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.  
Stikstofoxyde (NOx), koolmonoxyde (CO).

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.  
Aan hitte blootgestelde recipienten met watersproeistraal afkoelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.  
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

**6.2 Milieubeschermdende maatregelen**

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).  
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

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

Met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie RUBRIEK 8+13

TIP-TOP-Flickzeug TT01

Artikelnummer 60659\_0912

INTER-UNION Technohandel GmbH

76829 Landau/Pfalz

Publikatiedatum 11.12.2015, Herziening 16.01.2015

Version 01 Bladzijde 4 / 11

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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.  
 Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).  
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
 Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.  
 Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
 Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.  
 Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

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

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.  
 Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.  
 Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.  
 Verpakking hermetisch gesloten houden.  
 Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Zie RUBRIEK 1.2

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

**Bestanddelen met op de werkplek  
georiënteerde, te controleren  
grenswaarden (NL)**

Bestanddeel
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 265-151-9, EU-INDEX: 649-328-00-1
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
n-Hexaan
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 20 ppm, 72 mg/m <sup>3</sup>
korte periode (15 minuten): 40 ppm, 144 mg/m <sup>3</sup>

**Bestanddelen met op de werkplek  
georiënteerde, te controleren  
grenswaarden (EU)**

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
n-Hexaan
CAS: 110-54-3, EINECS/ELINCS: 203-777-6, EU-INDEX: 601-037-00-0
8 uur: 20 ppm, 72 mg/m <sup>3</sup>

TIP-TOP-Flickzeug TT01

Artikelnummer 60659\_0912

INTER-UNION Technohandel GmbH

76829 Landau/Pfalz

Publikatiedatum 11.12.2015, Herziening 16.01.2015

Version 01 Bladzijde 5 / 11

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	Nitrilrubber, >480 min (EN 374). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
<b>Huidbescherming</b>	Oplosmiddelbestendige beschermkleding.
<b>Andere maatregelen</b>	Contact met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Thermische gevaren</b>	Zie RUBRIEK 7.
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	niet bepaald

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

<b>Vorm</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	kleurloos
<b>Geur</b>	karacteristiek
<b>Geurdrempelwaarde</b>	niet bepaald
<b>pH-waarde</b>	niet van toepassing
<b>pH-waarde [1%]</b>	niet van toepassing
<b>Kookpunt [°C]</b>	> 60
<b>Vlampunt [°C]</b>	<0
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>	260
<b>Onderste explosiegrens</b>	1,0 Vol. %
<b>Bovenste explosiegrens</b>	7,4 Vol. %
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	24 (20°C)
<b>Dichtheid [g/ml]</b>	0,72
<b>Stortdichtheid [kg/m³]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	niet mengbaar
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	niet bepaald
<b>Viscositeit</b>	2900-3500 mPa.s
<b>Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht</b>	niet bepaald
<b>Verdampings snelheid</b>	niet bepaald
<b>Smeltpunt [°C]</b>	<-50
<b>Zelfontbranding [°C]</b>	niet bepaald
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	niet bepaald

**9.2 Overige informatie**

geen

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

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

## 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlampunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.  
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsprodukten

Ontvlambare gassen/dampen.

Nitreuze gassen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Product
ATE-mix, oraal, >5000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermaal, >2000 mg/kg bw.
Bestanddeel
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, CAS: 64742-49-0
LD50, dermaal, Konijn: >3160 mg/kg bw (IUCLID).
LD50, oraal, Rat: >5000 mg/kg bw (IUCLID).
LC50, inhalatief, Rat: > 5 mg/l/4h (Lit.).
LC50, inhalatief, Rat: >12 mg/L (6h) (IUCLID).
N-Ethyl cyclohexylamine, CAS: 5459-93-8
LD50, dermaal, Konijn: 633 mg/kg bw (GESTIS).
LD50, oraal, Rat: 590 mg/kg bw (GESTIS).
n-Hexaan, CAS: 110-54-3
LD50, dermaal, Konijn: 3000 mg/kg bw (IUCLID).
LD50, oraal, Rat: 25000 mg/kg bw (GESTIS).
LC50, inhalatief, Rat: 169 mg/L (4h) (GESTIS).

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	niet bepaald
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	niet bepaald
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	niet bepaald
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling</b>	niet bepaald
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling</b>	niet bepaald
<b>Mutageniteit</b>	niet bepaald
<b>Reproductietoxiciteit</b>	niet bepaald
<b>Carcinogeniteit</b>	niet bepaald
<b>Algemene opmerkingen</b>	

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.  
 De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.  
 De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen beschikking gesteld.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Bestanddeel
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, CAS: 64742-49-0
LC50, (96h), Chaetogammarus marinus: 2,6 mg/L (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 1-10 mg/l (Lit.).
n-Hexaan, CAS: 110-54-3
LC50, (96h), Pimephales promelas: 2,5 mg/L (GESTIS).

TIP-TOP-Flickzeug TT01

Artikelnummer 60659\_0912

INTER-UNION Technohandel GmbH

76829 Landau/Pfalz

Publikatiedatum 11.12.2015, Herziening 16.01.2015

Version 01 Bladzijde 8 / 11

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Gedrag van de stof in milieucompartimenten	niet bepaald
Gedrag in zuiveringsinstallaties	niet bepaald
Biologische afbreekbaarheid	niet bepaald

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

Product niet ongecontroleerd in het milieu en in de riolering laten terechtkomen.

De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht.

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

**Product**

Voor de recycling de producent raadplegen.

Als gevaarlijk afval afvoeren.

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 080409\***Ongereinigde verpakkingen**

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.






Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

**Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)** 150110\***RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer****Landtransport conform ADR/RID** 3295**Binnenvaart (ADN)** 3295**Transport over zee conform IMDG** 3295**Luchtvervoer conform IATA** 3295



**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

<b>Landtransport conform ADR/RID</b>	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
- Classificatiecode	F1
- Etiket	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D/E)
<b>Binnenvaart (ADN)</b>	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
- Classificatiecode	F1
- Etiket	
<b>Transport over zee conform IMDG</b>	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Solvent Naphtha)
- EMS	F-E, S-D
- Etiket	 
- IMDG LQ	1 I
<b>Luchtvervoer conform IATA</b>	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
- Etiket	

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

<b>Landtransport conform ADR/RID</b>	3
<b>Binnenvaart (ADN)</b>	3
<b>Transport over zee conform IMDG</b>	3
<b>Luchtvervoer conform IATA</b>	3

**14.4 Verpakkingsgroep**

<b>Landtransport conform ADR/RID</b>	II
<b>Binnenvaart (ADN)</b>	II
<b>Transport over zee conform IMDG</b>	II
<b>Luchtvervoer conform IATA</b>	II

**14.5 Milieugevaren**

<b>Landtransport conform ADR/RID</b>	ja
<b>Binnenvaart (ADN)</b>	ja
<b>Transport over zee conform IMDG</b>	MARINE POLLUTANT
<b>Luchtvervoer conform IATA</b>	ja

TIP-TOP-Flickzeug TT01

Artikelnummer 60659\_0912

INTER-UNION Technohandel GmbH

76829 Landau/Pfalz

Publikatiedatum 11.12.2015, Herziening 16.01.2015

Version 01 Bladzijde 10 / 11

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

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

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

<b>EEG-VOORSCHRIFTEN</b>	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830
<b>DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER</b>	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
<b>NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):</b>	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008
- <b>Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers</b>	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- <b>VOC (1999/13/EG)</b>	<95 %

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H331 Giftig bij inademing.  
 H311 Giftig bij contact met de huid.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.  
 H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

## 16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Overige informatie

### Indelingsprocedure

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)  
 Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)  
 Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)  
 STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode)  
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

### Gewijzigd positie

geen



Copyright: Chemiebüro®

