

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 1 / 12

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

### 1.1 Productidentificatie

**Bauhybrid 319**

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

#### 1.2.1 Relevant gebruik

Afdichtmiddel

#### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Onderneming** Ramsauer GmbH & Co KG  
Sarstein 17  
4822 Bad Goisern / H. / AUSTRIA  
Telefoonnummer +43(0)6135 8205-0  
Fax +43(0)6135 8205-250  
Homepage [www.ramsauer.eu](http://www.ramsauer.eu)  
E-mail [office@ramsauer.eu](mailto:office@ramsauer.eu)

#### Informatieafdeling

**Technische informatie** [office@ramsauer.eu](mailto:office@ramsauer.eu)

**Veiligheidsinformatieblad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Geen verzending van veiligheidsinformatiebladen)  
Veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar bij de leverancier.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Adviesorgaan** +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

### 2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

**Gevarenpictogrammen** geen

**Signaalwoord** geen

**Gevarenaanduidingen** geen

**Veiligheidsaanbevelingen** geen

**Bijzondere etikettering** EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bestanddeel: Trimethoxyvinyilsilaan. EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

**Gezondheidsgevaren** In contact met vochtigheid komen Methanol vrij.

**Milieugevaren** Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.  
Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet van toepassing

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 2 / 12

### 3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
<1	Trimethoxyvinylsilaan
	CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: 014-049-00-0, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Sens. 1B: H317

Bestanddelencommentaar

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bekend.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Watersproeistraal. Bluspoeder. Kooldioxide. Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

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

Komt bij brand vrij:  
koolstofmonoxyde (CO)  
Stikstofoxyde (NOx).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

**Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.**

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 3 / 12

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

Mechanisch opnemen.

Resten met absorberend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie RUBRIEK 8+13

## **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.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met levensmiddelen en dierenvoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Koel bewaren. Droog opslaan.

Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Zie RUBRIEK 1.2

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 4 / 12

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

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

Bestanddeel
Methanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 133 mg/m <sup>3</sup>

#### Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG)

Bestanddeel / EG GRENSWAARDEN
Methanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
8 uur: 200 ppm, 260 mg/m <sup>3</sup> , H

#### DNEL

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,91 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 27,6 mg/m <sup>3</sup>
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,63 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,63 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 6,8 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Bestanddeel
Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
bezinksel (Zeewater), 0,15 mg/kg dw
bezinksel (Zoetwater), 1,5 mg/kg dw
Zeewater, 40 µg/L
bodem, 0.06 mg/kg dw
Zoetwater, 400 µg/L

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties</b>	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
<b>Oogbescherming</b>	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
<b>Handbescherming</b>	0,7 mm Butyl rubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
<b>Huidbescherming</b>	Beschermende werkkleding (EN 340)
<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 op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Thermische gevaren</b>	nee
<b>Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu</b>	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 5 / 12

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	pasta
Kleur	zwart
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet van toepassing
Vlampunt [°C]	niet brandbaar
Ontvlambaarheid	ja
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/cm <sup>3</sup> ]	niet bepaald
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	niet zelfontbrandend
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

### 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

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7

**Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.**

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 6 / 12

#### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Water

#### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

In contact met vochtigheid komen Methanol vrij.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 7 / 12

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute orale toxiciteit

Product

ATE-mix, oraal, Rat, > 2000 mg/kg

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

LD50, oraal, Rat, 7120 mg/kg (OECD TG 401)

NOAEL, oraal, Rat, < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422)

#### Acute dermale toxiciteit

Product

ATE-mix, dermaal, Konijn, > 2000 mg/kg

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

LD50, dermaal, Konijn, 3259 mg/kg bw

#### Acute inhalatieve toxiciteit

Product

ATE-mix, inhalatief, > 20 mg/kg

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

LD50, inhalatief, Rat, 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403)

NOAEL, inhalatief, Rat, 0,058 mg/l (98 d)

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

Oog, Konijn, OECD 405, 24h, niet irriterend

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

dermaal, Konijn, 24h, niet irriterend

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

dermaal, sensibiliserend

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

**Ramsauer GmbH & Co KG**

**4822 Bad Goisern / H.**

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 8 / 12

inhalatief, niet irriterend

**Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling** — Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

NOAEL, oraal, Rat, 40 mg/kg bw/day (subchronic), De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.

NOAEC, inhalatief, Rat, 605 mg/m<sup>3</sup> (subchronic), De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.

**Mutageniteit** Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

in vivo, negatief

in vitro, OECD 471, negatief

**Reproductietoxiciteit** Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

**- Vruchtbaarheid**

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

NOAEL, oraal, Rat, 300 mg/kg bw/day (subchronic), geen schadelijke werking vastgesteld

**- Ontwikkeling**

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

NOAEL, oraal, Konijn, 75 mg/kg bw/day (subacute), geen schadelijke werking vastgesteld

NOAEC, inhalatief, Rat, 1730 mg/m<sup>3</sup> (subacute), geen schadelijke werking vastgesteld

**Carcinogeniteit** Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Algemene opmerkingen**

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen** Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

**11.2.2 Overige informatie**



Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 9 / 12

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 191 mg/l

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 210 mg/l (7 d) (US-EPA)

EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2)

EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (5 h)

### 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

niet bepaald

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

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

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

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 10 / 12

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

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 070217

##### Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150102

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

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

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 11 / 12

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID	niet van toepassing
Binnenvaart (ADN)	niet van toepassing
Transport over zee conform IMDG	niet van toepassing
Luchtvervoer conform IATA	niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	nee
Binnenvaart (ADN)	nee
Transport over zee conform IMDG	nee
Luchtvervoer conform IATA	nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148
- Bestanddelencommentaar	SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
- appendix I (REACH)	Het product is niet onderworpen aan beperkingen overeenkomstig bijlage I.
- appendix XIV (REACH)	Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen $\geq 0,1\%$
- appendix XVII (REACH)	Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) $\geq 0,1\%$ stoffen waarop de volgende beperkingen van toepassing zijn 3, 40, 75 Op het product zijn volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) geen beperkingen van toepassing.
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	nee
- VOC (2010/75/EG)	<1 %

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

Ramsauer GmbH & Co KG  
4822 Bad Goisern / H.

Publicatiedatum 12.09.2023, Herziening 12.09.2023

versie 1.0 Bladzijde 12 / 12

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H226 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  
ATE = acute toxicity estimate  
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  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
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  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
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

Gewijzigd positie

geen

Copyright: Chemiebüro®