

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H. / Austria

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 1 / 11

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

**1.1 Productidentificatie**

**Struktur Hybrid 323**

**UFI: -**

**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 8208-250  
 Homepage www.ramsauer.at  
 E-mail office@ramsauer.at

**Informatieafdeling**

**Technische informatie** office@ramsauer.at  
**Veiligheidsinformatieblad** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Adviesorgaan** +43(0) 1 406 43 43 (24h)  
**Onderneming**

**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.  
 EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd.  
 Spuitnevel niet inademen.

**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.

**Ramsauer GmbH & Co KG**

4822 Bad Goisern / H. / Austria

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 2 / 11

**RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - <5	Titaandioxide CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5 GHS/CLP: Carc. 2: H351
<0,25	Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate CAS: 52829-07-9, EINECS/ELINCS: 258-207-9, Reg-No.: 01-2119537297-32-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411

**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.

**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** Bluspoeder.  
Schuim.  
Watersproeistraal.  
Kooldioxide.

**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.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H. / Austria

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 3 / 11

## 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.

### 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 diervoeder 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. / Austria

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 4 / 11

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

**8.1 Controleparameters**

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

Bestanddeel
Titaandioxide
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 10 mg/m <sup>3</sup>
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)**

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
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny)l sebacate, CAS: 52829-07-9
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 1,6 mg/kg bw/day
Industrieel, inhalatief, Acute - systemic effects, 2,82 mg/m <sup>3</sup>
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,82 mg/m <sup>3</sup>
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 400 µg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 800 µg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 690 µg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Bestanddeel
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny)l sebacate, CAS: 52829-07-9
bezinksel (Zeewater), 2,9 mg/kg
bezinksel (Zoetwater), 29 mg/kg
zuiveringsinstallaties (STP), 1 mg/L
Zeewater, 1,88 µg/L
Zoetwater, 18,8 µg/L
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
Inname (voedsel), 1667 mg/kg
bodem, 100 mg/kg
bezinksel (Zeewater), 100 mg/kg
bezinksel (Zoetwater), 1000 mg/kg
zuiveringsinstallaties (STP), 100 mg/l
Zeewater, 1 mg/l
Zoetwater, 0,127 mg/l

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

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 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. 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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	pasta
<b>Kleur</b>	wit
<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>	niet van toepassing
<b>Vlampunt [°C]</b>	niet brandbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]</b>	niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet van toepassing
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	nee
<b>Dampdruk/gasdruk [kPa]</b>	niet bepaald
<b>Dichtheid [g/cm<sup>3</sup>]</b>	niet bepaald
<b>Relatieve dichtheid</b>	niet bepaald
<b>Stortdichtheid [kg/m<sup>3</sup>]</b>	niet van toepassing
<b>Oplosbaarheid in water</b>	praktisch onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid andere oplosmiddelen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]</b>	niet bepaald
<b>Kinematische viscositeit</b>	niet van toepassing
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	niet bepaald
<b>Verdampings snelheid</b>	niet bepaald
<b>Smeltpunt [°C]</b>	niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	niet zelfontbrandend
<b>Ontledingspunt [°C]</b>	niet bepaald
<b>Deeltjeskenmerken</b>	Geen gegevens beschikbaar.

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

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 6 / 11

## 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

### 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. / Austria

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 7 / 11

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

**Acute orale toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LD50, oraal, Rat, > 2000 mg/kg
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg OECD 425

**Acute dermale toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
LD50, dermaal, Konijn, > 5000 mg/kg

**Acute inhalatieve toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LC50, inhalatief, Rat, 7,7 mg/l (4 h)
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
LC50, inhalatief (stofdeeltjes), Rat, > 6,8 mg/l 4h

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
OECD 404, niet irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

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

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

**Carcinogeniteit** Het product bevat een of meer stoffen van Carc. 2 (CLP).  
CAS: 13463-67-7  
Bij beoogd gebruik zijn de gevaarlijke ingrediënten in de stof niet vrij beschikbaar.

Bestanddeel
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
ECHA, Carc. 2

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

**Algemene opmerkingen**

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

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

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 8 / 11

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.
Overige informatie	geen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidiny) sebacate, CAS: 52829-07-9
LC50, (48h), Invertebrates, 8,58 mg/L
LC50, (96h), vis, 4.4 mg/L
EC50, (72h), Algae, 705 - 1900 µg/L
Titaandioxide, CAS: 13463-67-7
LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l

### 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 ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

### 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. / Austria**

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 9 / 11

**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. / Austria

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 10 / 11

#### 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
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	nee
- VOC (2010/75/EG)	0 %

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H. / Austria

Publicatiedatum 18.01.2022, Herziening 08.12.2021

versie 01 Bladzijde 11 / 11

## 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®