

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 1 / 10

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

**Polarshine Liquid Wax**

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Relevanta användningar**

Polermedel

**1.2.2 Användningar det avråds från**

Inga kända.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företag**

Mirka Ltd  
Pensalavägen 210  
66850 Jeppo / REPUBLIK FINLAND  
Telefonnummer +358 20 760 2111  
Fax +358 20 760 2290  
Homepage [www.mirka.com](http://www.mirka.com)  
E-mail [sales@mirka.com](mailto:sales@mirka.com)

**Informationsgivande område****Tekniska informationer**[sales@mirka.com](mailto:sales@mirka.com)**Säkerhetsdatablad**[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****Företag**

+358 20 760 2111 (8:00 - 16:00)

**AVSNITT 2: Faroidentifiering****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]**

Ingen klassificering.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

**Faropiktogram**

ingen

**Signalord**

ingen

**Faroangivelser**

ingen

**Skyddsangivelser**

ingen

**Speciella kännetecken**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
Med konserveringsmedel C(M)IT/MIT (CAS 55965-84-9) behandlad vara.  
Beståndsdel: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). EUH208  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror****Andra faror**

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 2 / 10

### AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

#### Produkttyp:

3.2 Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - < 5	2-Propanol CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
1 - < 5	(2-Metoximetyloxi)propanol (EU-arbetsplats-riktgränsvärde) CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
0,00015 - < 0,0015	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9, EU-INDEX: 613-167-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M_acute = 10

#### Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.  
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän information</b>	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
<b>Vid inandning</b>	För den skadade till frisk luft.
<b>Vid hudkontakt</b>	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
<b>Vid kontakt med ögon</b>	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Vid förtäring</b>	Tillkalla läkare. Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.  
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid Anpassa släckningsåtgärderna till omgivande brand.
<b>Släckmedel som ej skall användas</b>	vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolyserprodukter.  
Oförbrända kolväten.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.  
Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 3 / 10

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.  
Utspilld produkt medför halkrisk.  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (Se AVSNITT 8).

### 6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).  
Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. universalabsorbent).  
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.  
Undvik spill i slutna utrymmen.  
Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.  
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.  
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.  
Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.  
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 4 / 10

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
2-Propanol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 150 ppm, 350 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarigt (15 minuter): 250 ppm, 600 mg/m <sup>3</sup>
(2-Metoximetyletoxi)propanol (EU-arbetsplats-riktgränsvärde)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 50 ppm, 300 mg/m <sup>3</sup> , H
Kortvarigt (15 minuter): 75 ppm, 450 mg/m <sup>3</sup>

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (EU)

Beståndsdel / EG GRÄNSVÄRDEN
(2-Metoximetyletoxi)propanol (EU-arbetsplats-riktgränsvärde)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
8 timmar: 50 ppm, 308 mg/m <sup>3</sup> , H

#### DNEL

Beståndsdel
(2-Metoximetyletoxi)propanol (EU-arbetsplats-riktgränsvärde), CAS: 34590-94-8
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter: 308 mg/m <sup>3</sup> .
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter: 283 mg/kg bw/day.
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter: 36 mg/kg bw/day.
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter: 121 mg/kg bw/day.
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter: 37,2 mg/m <sup>3</sup> .
2-Propanol, CAS: 67-63-0
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter: 888 mg/kg.
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter: 500 mg/m <sup>3</sup> .
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter: 26 mg/kg.
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter: 89 mg/m <sup>3</sup> .
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter: 319 mg/kg.

#### PNEC

Beståndsdel
(2-Metoximetyletoxi)propanol (EU-arbetsplats-riktgränsvärde), CAS: 34590-94-8
jord, 2,74 mg/kg dw.
sediment (Havsvatten), 7,02 mg/kg dw.
sediment (Sötvatten), 70,2 mg/kg dw.
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 4168 mg/l.
Havsvatten, 1,9 mg/l.
Sötvatten, 19 mg/l.
2-Propanol, CAS: 67-63-0
Förtäring (mat), 160 mg/kg.
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 2251 mg/l.
jord, 28 mg/kg.
sediment (Havsvatten), 552 mg/kg.
sediment (Sötvatten), 552 mg/kg.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 5 / 10

Havsvatten, 140,9 mg/l.

Sötvatten, 140,9 mg/l.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar</b>	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
<b>Skyddshandskar</b>	Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information. Vid full kontakt: > 0,4 mm: butyl rubber, > 120 min (EN 374)
<b>Skyddskläder</b>	Arbetskyddsklädsel (EN 340)
<b>Annat skydd</b>	Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med ögonen och huden.
<b>Andningsskydd</b>	Ej nödvändigt under normala omständigheter. Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
<b>Termisk fara</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Begränsning och kontroll av miljöexponering</b>	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	flytande
<b>Färg</b>	vitaktig
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde [1%]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kokpunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt [°C]</b>	> 93 (> 200°F)
<b>Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]</b>	ej användbar
<b>Undre explosionsgräns</b>	ej användbar
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej användbar
<b>Oxiderande egenskaper</b>	nej
<b>Ångtryck/Gasttryck [kPa]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Densitet [g/ml]</b>	ca. 1,0
<b>Skrymdensitet [kg/m³]</b>	ej användbar
<b>Vattenlöslighet</b>	blandbar
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	ej användbar
<b>Ångtäthet relativt luft</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Förångningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändning [°C]</b>	ej självantändbar
<b>Sönderdelningspunkt [°C]</b>	Ingen information tillgänglig.

### 9.2 Annan information

ingen

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 6 / 10

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

### 10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

### 10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Vid avsedd användning är inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Beståndsdel
(2-Metoximetyloxi)propanol (EU-arbetsplats-riktgränsvärde), CAS: 34590-94-8
LD50, dermal, Kanin: 13000-14000 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Råtta: 5230 mg/kg (IUCLID).
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LD50, dermal, Kanin: ca. 100 mg/kg.
LD50, oral, Råtta: ca. 66 mg/kg.
LC50, inhalativ, Råtta: 0,33 mg/l (4h).
2-Propanol, CAS: 67-63-0
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
LD50, oral, Råtta: 4570 mg/kg.
LC50, inhalativ, Råtta: 30 mg/l 4h.

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	EUH208: Kan orsaka en allergisk reaktion. Beräkningsmetod
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Mutagenitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Cancerogenitet</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
<b>Allmänna anmärkningar</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 7 / 10

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Beståndsdel
(2-Metoximetyletoxi)propanol (EU-arbetsplats-riktgränsvärde), CAS: 34590-94-8
LC50, (48h), Daphnia magna: 1919 mg/l.
LC50, (96h), Poecilia reticulata: > 1000 mg/l.
ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 969 mg/l.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), CAS: 55965-84-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,22 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,12 mg/l.
2-Propanol, CAS: 67-63-0
LC50, (48h), Leuciscus idus: > 100 mg/l.
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	Ingen information tillgänglig.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kan ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

#### Produkt

Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.  
Kontakta kommunen.

#### Avfallskod (rekommenderat)

080202  
120120\*

#### Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

#### Avfallskod (rekommenderat)

150102  
150104  
150106

Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftsdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 8 / 10

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### 14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

##### 14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID EJ FARLIGT GODS

Inrikes sjöfart (ADN) EJ FARLIGT GODS

Sjötransport enligt IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport enligt IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

##### 14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

##### 14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar

##### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID nej

Inrikes sjöfart (ADN) nej

Sjötransport enligt IMDG nej

Luftransport enligt IATA nej

##### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.



Mirka Ltd  
66850 Jeppo

Utskriftdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 9 / 10

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ej användbar

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>EEG-FÖRESKRIFTER</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2016/2037/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFÖRESKRIFTER</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
<b>NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):</b>	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- <b>Beakta hanteringsbegränsningar</b>	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.
- <b>VOC (2010/75/EG)</b>	ca. 5 %

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H301+H311+H331 Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Mirka Ltd

66850 Jeppo

Utskriftdatum 20.01.2020, Omarbetad 20.01.2020

Version 01

Sida 10 / 10

**16.2 Förkortningar och akronymer:**

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  
 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  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 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 Annan information****Klassificeringsförfarande**

Ändrade positioner

ingen



Copyright: Chemiebüro®

