



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Korrosions- / Frostschutzmittel 18 LC (-35°C Fertiggemisch)**  
**Artikelnummer: 33 11 2641, 33 11 2642, 33 11 2643**  
**UFI: 6H9M-S74C-W20Y-73G3**

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

#### 1.2.1 Relevanta användningar

frostskyddsmedel

#### 1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företag

SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / TYSKLAND  
Telefonnummer +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage [www.swag.de](http://www.swag.de)  
E-mail [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### Informationsgivande område

Tekniska informationer [info@swag.de](mailto:info@swag.de)  
Säkerhetsdatablad [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ 112 - begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Acute Tox. 4: H302 Skadligt vid förtäring.  
STOT RE 2: H373 Kan orsaka njurskador genom lång eller upprepad exponering genom förtäring.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### Faropiktogram



#### Signalord

WARNING

#### Beståndsdel:

1,2-Etandiol

#### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P260 Inandas inte ångor.  
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.  
P501 Bortskaffa innehållet / behållare till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.



### 2.3 Andra faror

<b>Miljöfaror</b>	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre. Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
<b>Andra faror</b>	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

ej användbar

### 3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
40 - 50	1,2-Etandiol CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - STOT RE 2: H373
1 - <3	Sodium caprylate CAS: 1984-06-1, EINECS/ELINCS: 217-850-5, Reg-No.: 01-2120913953-51-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315

**Beståndsdelskommentar** 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>	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
<b>Vid inandning</b>	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
<b>Vid hudkontakt</b>	Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
<b>Vid kontakt med ögon</b>	Vid kontakt med ögon, skölj alltid grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.
<b>Vid förtäring</b>	Uppsök omedelbart läkare. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.

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

Trötthet  
Medvetlöshet  
Huvudvärk  
Svindel

### 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>	Koldioxid. Spridd vattenstråle. släckningspulver. Skum.
<b>Släckmedel som ej skall användas</b>	Vattenstråle.

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

risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter, kolmonoxid (CO), oförbrända kolväten



### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

## 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 (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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. sand, sågspån, universalabsorbent eller kiselgur). Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

Använd lösningsmedelsbeständiga apparater.

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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

Förvaras endast i originalförpackning.

Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning/solljus.

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
1,2-Etandiol
CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup> , H
Kortvarigt (15 minuter): 20 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde EU (2004/37/EG)

Beståndsdel / EG GRÄNSVÄRDEN
1,2-Etandiol
CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, Reg-No.: 01-2119456816-28-XXXX
8 timmar: 20 ppm, 52 mg/m <sup>3</sup> , H
Kortvarigt (15 minuter): 40 ppm, 104 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
Industri, inhalativ, Long-term - local effects, 35 mg/m <sup>3</sup>
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 106 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - local effects, 7 mg/m <sup>3</sup>
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 53 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
sediment (Havsvatten), 3,7 mg/kg
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 199,5 mg/l (AF=10)
jord, 1,53 mg/kg
sediment (Sötvatten), 37 mg/kg
Havsvatten, 1 mg/L
Sötvatten, 10 mg/L

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.  
Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482.  
Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon. (EN 166:2001)

#### Skyddshandskar

Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.  
0,45 mm Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

#### Skyddskläder

Arbetskyddsklädsel (EN 340)

#### Annat skydd

Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

#### Andningsskydd

Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids eller vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.  
Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387)

#### Termisk fara

ingen

#### Begränsning och kontroll av miljöexponering

Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Form	flytande
Färg	grön
Lukt	karaktäristisk
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	7,5 - 10
pH-värde [1%]	ej bestämd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall [°C]	>108
Flampunkt [°C]	>125 (c.c. ISO 2719)
Brandfarlighet	ej användbar
Undre explosionsgräns	4,9 Vol. %
Övre explosionsgräns	14,6 Vol. %
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	1,06
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]	ej användbar
Vattenlöslighet	blandbar
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	-1,93
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självtändningstemperatur [°C]	>400
Sönderdelningspunkt [°C]	Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper	ej användbar

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.  
Reagerar med syror.  
Reagerar med starka alkalier.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH ändrad av förordning (EU) 2020/878  
(SE)

Korrosions- / Frostschutzmittel 18 LC (-35°C Fertiggemisch)

Artikelnummer 33 11 2641, 33 11 2642, 33 11 2643

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Utskriftdatum 13.01.2025, Omarbetad 13.01.2025

Version 1.0

Sida 6 / 11



#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut oral toxicitet** På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Produkt
ATE-mix, oral, 600,2 mg/kg bw
Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
LD50, oral, Råtta, 7712 mg/kg bw
ATE, oral, 500 mg/kg (Acute Tox. 4)

**Akut dermal toxicitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produkt
ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg bw
Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
LD50, dermal, Mus, > 3500 mg/kg bw

**Akut inhalativ toxicitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Produkt
ATE-mix, inhalativ, >20 mg/L
Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
LC50, inhalativ, Råtta, > 2,5 mg/L air, 6h

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
Öga, Kanin, In vivo-studie, ej retande

**Frätande/irriterande på huden** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
dermal, Kanin, In vivo-studie, ej retande

**Luftvägs-/hudsensibilisering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
dermal, Marsvin, In vivo-studie, ej sensibiliserande

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kann orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
NOAEL, dermal, Hund, 2200 mg/kg bw/day, Skadlig verkan har iakttagits
NOEL, oral, Råtta, 150 mg/kg bw/day, OECD 408, Skadlig verkan har iakttagits

**Mutagenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
-------------



1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
in vitro, OECD 471, Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Reproduktionstoxicitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**- Fruktbarhet**

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
NOAEL, oral, Råtta, > 1000 mg/kg bw/day, Ingen skadlig verkan har iakttagits

**- Utveckling**

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
NOAEL, oral, Råtta, 500 mg/kg bw/day, Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Cancerogenitet** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
NOAEL, oral, Råtta, 1000 mg/kg bw/day, In vivo-studie, Ingen skadlig verkan har iakttagits

**Fara vid aspiration** På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Allmänna anmärkningar**

Toxikologiska data för den fullständiga produkten föreligger inte.

**11.2 Information om andra faror**

**11.2.1 Hormonstörande egenskaper** Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

**11.2.2 Annan information** ingen

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
LC50, (3d), fisk, 72.86 g/L
LC50, (28d), fisk, 1,5 g/L
EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L
EC50, (21d), Invertebrates, 33,911 g/L
EC50, (4d), Invertebrates, 3,536 - 13 g/L

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Effekter på miljön**

**Effekter i reningsverk**

**Biologisk nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
(10d), 90 - 100 %, OECD 301 A, Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.



### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen potentiell bioackumulation

Beståndsdel
1,2-Etandiol, CAS: 107-21-1
BCF, 10
log Pow, -1,36

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är rörlig i en vattenhaltig miljö.

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

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann 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

Omhändertas som farligt avfall.  
Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.

#### Avfallskod (rekommenderat)

160114\*

#### Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

#### Avfallskod (rekommenderat)

150110\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Lufttransport 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"

Lufttransport 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 skyddsåtgärder**

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

ej användbar

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EEG-FÖRESKRIFTER** 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707

- **Beståndsdelskommentar** SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.

- **bilaga XIV (REACH)** Produkten innehåller inga tillståndspliktiga ämnen  $\geq 0,1$  % enligt bilaga XIV, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)

- **bilaga XVII (REACH)** Produkten innehåller enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH)  $\geq 0,1$  % av ämnen med följande begränsningar 75

Produkten är enligt bilaga XVII, förordning (EG) 1907/2006 (REACH) föremål för följande begränsningar 3

**TRANSPORTFÖRESKRIFTER** ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

**NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):** För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063

- **Beakta hanteringsbegränsningar** Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

- **VOC (2010/75/EG)** 0 %

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

ej användbar



## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H302 Skadligt vid förtäring.

### 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  
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 Annan information

#### Klassificeringsförfarande

Acute Tox. 4: H302 Skadligt vid förtäring. (Beräkningsmetod)  
STOT RE 2: H373 Kan orsaka njurskador genom lång eller upprepad exponering genom förtäring. (Beräkningsmetod)

#### Ändrade positioner

ingen