

# SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2020-12-29	2017-02-22	2006-01-27		Trossa AB / JW	1 av 11

## SUPER LUBE AEROSOL

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 PRODUKTBECKNING** Super Lube Aerosol
- 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Smörjmedel spray
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET** Vägdikningsbolaget AB  
Box 32, 147 07 Grödinge  
[joan@vagdikning.se](mailto:joan@vagdikning.se)  
+46 70 203 33 50  
  
Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: [sds@trossa.se](mailto:sds@trossa.se)
- 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.  
Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

##### Hälsofarlighet

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.

##### Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

##### Fysikalisk farlighet

Produkten är klassificerad som fysikaliskt farlig.  
Extremt brandfarlig aerosol (Aerosol 1; H222+H229).

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

##### Faropiktogram



##### Signalord

FARA

## SUPER LUBE AEROSOL

### Innehåller

Destillat (petroleum) lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska.

### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare. Kan sprängas vid uppvärmning.

### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor (om extremt brandfarlig).  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P260 Inandas inte gaser/dimma/ångor/sprej.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

### Övrig märkning

Ska tydligt märkas med **3**

### Övriga bestämmelser

-

### Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Produkten innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern)  $\geq 0,1\%$  från EUs kandidatförteckning.

### 2.3 ANDRA FAROR

Produkten är en tryckbehållare som kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50 °C. Gäller även tömd behållare.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

#### Beskrivning av blandningen

Blandning huvudsakligen bestående av kolväten.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr <sup>1</sup>	Halt vikt%	CLP-klassificering	
Destillat (petroleum) lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska <sup>d</sup>	265-169-7	64742-65-0	01-2119471299-27	35-55	Asp. Tox. 1	H304 <sup>b,e,f</sup>
Butan <sup>a</sup>	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	10-15	Flam. Gas 1A	H220
Isobutan <sup>a</sup>	200-827-9	75-28-5	01-2119485395-27	1-5	Flam. Gas 1A	H220

## SUPER LUBE AEROSOL

Propan <sup>a</sup>	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	5-10	Flam. Gas 1A	H220
Antimon 0,0-npropyl fosfoditioat <sup>c,d</sup>	240-001-5	15874-48-3	-	0,9-1,2	Acute Tox 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H302, H332 H315 H319 H411

- a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).<sup>2</sup>
- b) Klassificering enligt notifiering.<sup>2</sup>
- c) Tillverkarens klassificering.<sup>3</sup>
- d) Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 om hygieniska gränsvärden.
- e) Eftersom petroleumkomponenten uppfyller not L i C&L med <3% DMSO-extrakt vid bestämning av ingående mängd polycykliska aromater, utgår EG-harmoniserad klassificering med H350.
- f) Eftersom produkten är en aerosol, utgår klassificering med H304.

### Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Inandning

Frisk luft om obehag.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

#### Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera min. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Förtäring

Ge ett par skedar grädde om möjligt. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus. Produkten är en aerosol, varför exponering via förtäring inte är sannolikt.

#### Information till läkare

Risk för kemisk lunginflammation (pneumoni).

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan ge obehag. Om små mängder dragit ned i luftvägarna vid hosta eller kräkning kan det finnas viss risk för andningssvårigheter och att kemisk lunginflammation kan tillstöta senare, men då produkten är en aerosol minskar risken för exponering genom förtäring avsevärt.

Hudkontakt: Kan ge mild/övergående irritation.

Ögonkontakt: Kan ge övergående irritation.

Förtäring: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Aspiration medför risk för kemisk lunginflammation. Kan även ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

## SUPER LUBE AEROSOL

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: Kan släckas med pulver.

Olämpligt släckmedel: Välj inte skum, koldioxid eller vatten då dessa inte är effektiva mot gaser.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är en aerosol och innehåller extremt brandfarlig drivgas. Tryckbehållaren kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50°C. Detta gäller även tömd behållare. Gasen kan redan vid temperaturer betydligt under rumstemperatur lätt bilda explosiv blandning med luft.

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider, svaveloxider och andra förbränningsprodukter.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Se till att gasflödet stoppas! Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder. Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Observera brandrisken – håll borta från antändningskällor. Stoppa läckan om det kan göras utan risk. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till avloppet.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Mindre spill: Låt avdunsta om det bedöms som säkert, annars sug upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Sopa ihop och hantera som farligt avfall. Ventilera området.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

# SUPER LUBE AEROSOL

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Hanteras åtskilt från antändningskällor i väl ventilerat utrymme. Spraya inte i lågor eller på glödande föremål. Gasen kan redan vid temperaturer betydligt under rumstemperatur lätt bilda explosiv blandning med luft. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i väl tillsluten, upprätt originalförpackning, i svalt ventilerat utrymme, åtskilt från antändningskällor. Produkten är en tryckbehållare och får inte utsättas för direkt solljus eller för temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Lacknafta <2% aromater	NGV: 300 mg/m <sup>3</sup>
Anm. H, V, Not 36	KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>
Oljedimma inkl oljerök	NGV: 1 mg/m <sup>3</sup>
	KGV: 3 mg/m <sup>3</sup>
Antimon och föreningar - inhalerbar fraktion	NGV: 0,25 mg/m <sup>3</sup>

#### Övrig information

Inga data.

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Vid hantering av stora mängder bör även möjlighet till nöddusch finnas på arbetsplatsen.

#### Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon bör användas.
Handskydd:	Skyddshandskar bör användas. Rekommenderat handskmaterial: Nitril.
Andningsskydd:	Produkten är en aerosol; Använd andningsskydd om otillräcklig ventilation vid hantering, vid långvarig eller ofta upprepad hantering, t ex hel- eller halvmask med gasfilter A-brun.

## SUPER LUBE AEROSOL

Annat skydd: Långärmad rock/overall och heltäckande skor.

Termisk fara: Inte relevant.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avloppet.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Produktbeskrivning <sup>3</sup>

Utseende:	Gul till gulbrun vätska
Lukt:	Petroleum
Lukttröskel:	Ej tillgänglig
pH:	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt:	-60 - 0 °C (Destillat) <sup>1</sup>
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	300 - 800 °C (Destillat) <sup>1</sup>
Flampunkt:	150 °C
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat = 1):	Ej tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillgänglig
Övre/undre brännbarhetsgräns/explosionsgräns:	Ej tillgänglig
Ångtryck:	<0,1 hPa (20 °C, Destillat) <sup>1</sup>
Ångdensitet:	Ej tillgänglig
Densitet:	Ej tillgänglig
Löslighet i vatten:	Olöslig
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur:	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	Ej tillgänglig
Viskositet (kinematisk):	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Aerosol, tryckbehållare ska inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgänglig

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

## SUPER LUBE AEROSOL

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Produkten är en aerosol och innehåller extremt brandfarlig drivgas. Tryckbehållaren kan sprängas om den utsätts för temperaturer över +50°C. Detta gäller även tömd behållare. Gasen kan redan vid temperaturer betydligt under rumstemperatur lätt bilda explosiv blandning med luft.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

<b>Akut toxicitet:</b>	Inte klassificerad som akuttoxisk men innehåller mindre mängder av ämnen som är klassificerade som skadliga vid förtäring och vid inhalation.
Destillat (petroleum)	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: >5000 mg/kg
lösningsmedelsav-vaxade tunga paraffiniska <sup>1</sup>	LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg
Antimon 0,0-npropyl fosfoditioat <sup>3</sup>	LD <sub>50</sub> Oralt Råtta: 4965 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 3936 mg/kg
<b>Frätande/Irriterande på huden:</b>	Inte klassificerad som irriterande på huden men innehåller mindre mängder ämnen som är det.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Inte klassificerad som ögonirriterande, men innehåller mindre mängder av ämnen som är det och stänk kan ge sveda och övergående irritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	Bedöms inte vara sensibiliserande.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Cancerogenitet:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Produkten kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration. Men eftersom produkten är en aerosol minskar risken för denna typ av exponering.

## SUPER LUBE AEROSOL

### Specifika effekter

Produkten innehåller ämnen som lätt tas upp genom huden.

### 11.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten varför bedömningen är baserad på data om ingående ämnen. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men innehåller mindre mängder av ett ämne som är toxiskt för vattenmiljön och bör hanteras enligt god industripraxis.

### 12.1 TOXICITET

Innehåller ämnen som bedöms ha låg akut akvatisk toxicitet och medelhög kronisk akvatisk toxicitet.

Destillat (petroleum)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >100 mg/L (art: Pimephales promelas)
lösningsmedelsav-vaxade tunga paraffiniska <sup>1</sup>	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >10000 mg/L (art: Gammarus pulex) IC <sub>50</sub> Alger 72h: >100 mg/L (art: Pseudokirchneriella subcapitata)

Antimon 0,0-npropyl fosfoditioat Inga data.

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Destillat komponenten är ej snabbt nedbrytbar.

Destillat (petroleum)	31% bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test.
lösningsmedelsav-vaxade tunga paraffiniska <sup>1</sup>	

Antimon 0,0-npropyl fosfoditioat Inga data.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data.

### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.



## SUPER LUBE AEROSOL

### AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

##### Produkt

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 3 (brandfarligt), enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod:13 02 04\* (Mineralbaserade klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor) enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

##### Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 10\* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

### AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO
<b>14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 OFFICIELL TRANSPORT- BENÄMNING</b>	AEROSOLER, brandfarliga	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT</b>	2	2	2	2
<b>14.4 FÖRPACKNINGS- GRUPP</b>	-	-	-	-
<b>14.5 MILJÖFAROR</b>	Nej	No	No	No

#### 14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

Tunnelrestriktionskod: D

EmS-kod: F-D, S-U

Klassificeringskod: 5F

#### 14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT

Inte relevant.

## SUPER LUBE AEROSOL

### AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

##### Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

##### Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).  
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).  
Avfallsförordningen SFS 2020:614.  
Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236.  
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:1 (Aerosolbehållare).  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:5 (ADR-S).  
Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrift MSBFS 2018:6 (RID-S).  
Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2015:66 (IMDG-koden).  
Luftfartsstyrelsens föreskrift LFS 2007:23 (ICAO-TI).

##### Övrig information

Följande ingående ämne regleras i Sevesolagstiftningen: Antimon 0,0-npropyl fosfoditioat, men ingår i så liten mängd att produkten inte omfattas av reglerna.

#### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

#### Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## SUPER LUBE AEROSOL

### Förkortningar

ADR/RID	Regler för transport på väg och järnväg
ADN	Regler för transport på inre vattenvägar
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
H	Ämnet tas lätt upp genom huden
IC <sub>50</sub>	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
ICAO	Regler för transport med flyg
IMDG	Regler för transport till sjöss
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
SVHC	Substance of Very High Concern
V	Vägledande korttidsvärde
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

### Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Information från tillverkaren: Äldre SDS version 2017-02-22.*

### Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har reviderats med anledning av förändrat innehåll och struktur i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: Samtliga

Säkerhetsdatabladet är daterat 2020-12-29 och ersätter version utformad 2017-02-22.