

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Spolarväske**Artikelnummer:** 02665410**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
**Stoffets/præparatets anvendelse**

Bilpleje

Vaske- og rengøringsmiddel

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

Faglige anvendelser

**Anvendelser, der frarådes** For tiden foreligger der ikke nogen informationer hertil.**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**For yderligere information:**

DK-Generalagent:

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1A H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS07

**Signalord** Advarsel**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

2-methylisothiazol-3(2H)-on

**Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.00)

Revision: 11.07.2022

**Handelsnavn: SONAX Spolarvætsketillsats Red-Summer**

(Fortsat fra side 1)

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

#### 2.3 Andre farer

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

##### PBT:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

##### vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

#### Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Beskrivelse: Vandholdig tensidopløsning.

#### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-methylisothiazol-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C <sub>z</sub> 0,0015 %	>0,0015-<0,01%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070	<0,01%

#### Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%
methylisothiazolinone, sodium pyrithione, parfume, benzisothiazolinone	

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tilsmudset tøj fjernes

Efter indånding: Ingen særlige forholdsregler påkrævet

Efter hudkontakt:

De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede sensibilisering

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

DK

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: SONAX Spolarvætsketillsats Red-Summer**

(Fortsat fra side 2)

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

#### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

##### **Særlige værnemidler:**

De sædvanlige forholdsregler ved brandbekæmpelse skal foretages.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### **For ikke-indsatspersonel**

Undgå kontakt med øjne og hud.

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

**For indsatspersonel** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

#### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

#### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

#### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

##### **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

##### **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Skal beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

**Opbevaringsklasse:** I overensstemmelse med nationale retningslinier.

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1 Kontrolparametre**

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt**

GV (DK)	Korttidsværdi: 2 mg/m <sup>3</sup> Langtidsværdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
H	

**Oplysninger om regulering GV (DK):** BEK nr 1054 af 28/06/2022

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: SONAX Spolarvætsketillsats Red-Summer**

(Fortsat fra side 3)

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

#### Åndedrætsværn

Ikke påkrævet i normale tilfælde

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Handskematerialets gennemtrængningstid** Værdi for permeationen: Level 6 ( $\geq 480$ min)

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke påkrævet i normale tilfælde

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Generelle oplysninger**

**Fysisk form**

Flydende

**Farve:**

Lys rød

**Lugt:**

Frugtagtig

**Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C (CAS: 7732-18-5 vand)

**Antændelighed**

Stoffet er ikke antændeligt.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

**Nedre:**

ikke relevant

**Øvre:**

ikke relevant

**Flammepunkt:**

Ikke relevant.

**Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt.

**pH ved 20 °C**

9-10

**Viskositet:**

**Kinematisk viskositet ved 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Opløselighed**

**vand:**

Fuldt blandbar.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

**Damptryk ved 20 °C:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 vand)

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

**Densitet ved 20 °C:**

0,99-1,01 g/cm<sup>3</sup>

**Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

### 9.2 Andre oplysninger

**Udseende:**

**Form:**

Flydende

**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

**Antændelsespunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplosive egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

**Tilstandsændring**

**Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

**Eksplosivstoffer**

Ikke relevant

**Brandfarlige gasser**

Ikke relevant

**Aerosoler**

Ikke relevant

**Brandnærende gasser**

Ikke relevant

**Gasser under tryk**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.00)

Revision: 11.07.2022

Handelsnavn: SONAX Spolarvætsketillsats Red-Summer

(Fortsat fra side 4)

<b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
<b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
<b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med sundhedsskadelige virkninger for produktet.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: SONAX Spolarvætsketillsats Red-Summer**

(Fortsat fra side 5)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.

**Toksicitet i vand:**

**CAS: 2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-on**

EC 20 / 3h 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

EC50/3h 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

**CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt**

LC50 / 96h 0,00767 mg/l (Zebrabärbling)

EC 20 / 3h 0,48 mg/l (KS) (OECD 209)

EC50/3h 1,81 mg/l (KS) (OECD 209)

EC50 / 48h 0,022 mg/l (daphnia)

EC50 / 72h 0,46 mg/l (Senastrum capricornutum)

NOEC / 72 h 0,08 mg/l (Senastrum capricornutum) (OECD 201)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De i produktet indeholdte over-fladeaktive substanser opfylder kravene i EU-detergentie-forordningen (EG/648/2004) vedrørende den biologiske nedbrydelighed af tensider i vaske- og rensmidler.

**CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt**

Biodegradation >70 % (Bel) (OECD 301 B)

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**CAS: 2682-20-4 2-methylisothiazol-3(2H)-on**

BCF 3,16

log Kow ≤0,32

**CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt**

log Kow <-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

**vPvB:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med miljøpåvirkninger for produktet.

**12.7 Andre negative virkninger**

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Iht. tillæg III i retningslinjen 2008/98/EU ikke klassificeret som farligt affald.

**Anbefaling:** Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

**Europæisk affaldskatalog**

1) Affaldsnummer - overskud

2) Affaldsnummer - forurenede emballage

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

15 01 02 Plastemballage

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.00)

Revision: 11.07.2022

Handelsnavn: SONAX Spolarvætsketillsats Red-Summer

(Fortsat fra side 6)

**Urensede emballager:****Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Europæiske forordninger:**

Direktiv 2010/75/EU (VOC) ikke underordnet

Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU) ikke underordnet

FORORDNING (EU) 2019/1148

**Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:****Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

**Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.00)

Revision: 11.07.2022

**Handelsnavn: SONAX Spolarvætsketillsats Red-Summer**

(Fortsat fra side 7)

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H330 Livsfarlig ved indånding.  
 H331 Giftig ved indånding.  
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 EUH070 Giftig ved kontakt med øjnene.  
 EUH071 Ætsende for luftvejene.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Hudsensibilisering	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
--------------------	--

**Dato for forrige udgave 22.04.2021**

**Udgavenummer for forrige udgave 5.00**

**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK