

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX PROFILINE PerfectFinish**Artikelnummer:** 02240000, 02241410, 02243000, 02245000, 02249000-050**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Bilvårdsprodukt

Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

Yrkesmässig användning

**Användningar som det avråds från** Inga**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Importör:**

SVERIGE:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Gothenburg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**Importör:**

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P.O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

E-Mail: info@kaha.fi

Tel.: +358 9 615 6800

Fax.: +358 9 615 68301

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

SVERIGE:

112 – begär Giftinformation

FINLAND:

Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

09 471 977

eller 09 4711 (via växel)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår**Faropiktogram** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser** Utgår**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som PBT-ämne.

**vPvB:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som vPvB-ämne.

(Fortsättning på sida 2)

SE

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2022 Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.03)

Omarbetad: 04.04.2022

(Fortsättning från sida 1)

**Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

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.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Emulsion med skurmedel och tillsatser**Farliga ingredienser:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	5-<10%
EG-nr: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater Alternativt CAS-nummer: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
EG-nr: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater Alternativt CAS-nummer: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
EG-nr: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater Alternativt CAS-nummer: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	5-<10%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx	White mineral oil (petroleum) ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:** Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:**

Vid brandbekämpning skall vanliga åtgärder vidtas.

Det är endast tillåtet att uppehålla sig i farozonen med tryckluftsapparat.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

SE

(Fortsättning på sida 3)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**För annan personal än räddningspersonal** Använd personlig skyddsdräkt.

**För räddningspersonal** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertaga förorenat material som avfall enligt punkt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

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

**Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Lösningemedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**CAS: 56-81-5 glycerol**

HTP (FI)	Nivågränsvärde: 20 mg/m <sup>3</sup>
----------	--------------------------------------

**Kolväten, C13-C16, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	Nivågränsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

**Kolväten, C12-C15, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	Nivågränsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

**Gällande föreskrifter HTP (FI):** 654/2020

#### DNEL

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

Oral	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
	DNEL	160 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under arbetsmiljögränsvärdena bör lämpligt andningsskydd användas.

(Fortsättning på sida 4)

(Fortsättning från sida 3)

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Andningsskydd:**

Krävs ej i normala fall

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

**Handskydd:** Krävs ej i normala fall**Ögonskydd/ansiktsskydd** Krävs ej i normala fall**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Vit

**Lukt:**

Lösningssmedelaktig

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och****kokpunktsintervall**

100 - 280 °C

**Brandfarlighet**

Ämnet är ej antändbart.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

Ej användbar.

**Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:**

9-9,5

**Viskositet:****Kinematisk viskositet vid 40 °C**>20,5 mm<sup>2</sup>/s**Löslighet****Vatten:**

Delvis blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten****(loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck:**

Ej bestämd.

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:**1,12-1,14 g/cm<sup>3</sup>**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Flytande

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Tillståndsförändring****Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen**

Utgår

**Brandfarliga gaser**

Utgår

**Aerosoler**

Utgår

**Oxiderande gaser**

Utgår

**Gaser under tryck**

Utgår

**Brandfarliga vätskor**

Utgår

**Brandfarliga fasta ämnen**

Utgår

**Självreaktiva ämnen och blandningar**

Utgår

**Pyrofora vätskor**

Utgår

**Pyrofora fasta ämnen**

Utgår

**Självupphettande ämnen och blandningar**

Utgår

**Ämnen och blandningar som utvecklar****brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2022 Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.03)

Omarbetad: 04.04.2022

(Fortsättning från sida 4)

<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.  
**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.  
**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.  
**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
**10.5 Oförenliga material:** starka oxidationsmedel  
**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbitt) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Kolväten, C13-C16, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (rabbitt) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Kolväten, C12-C15, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbitt) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbitt)

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Viskositet: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2022 Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.03)

Omarbetad: 04.04.2022

(Fortsättning från sida 5)

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Under hänsynstagande till den senaste vetenskapliga kunskapen föreligger för produkten inga uppgifter om endokrinstörande egenskaper med effekter på hälsan.

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet** Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.

**Akvatisk toxicitet:****Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater**

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

**Kolväten, C13-C16, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater**

LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

**Kolväten, C12-C15, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**

LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

NOELR	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater**

Biodegradation | 74 %

**Kolväten, C13-C16, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <0,03 % aromater**

Biodegradation | 74 %

**Kolväten, C12-C15, n-alkan, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater**

Biodegradation | 67,6 %

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

Biodegradation | &gt;60 % (28d (OECD 301B))

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med >0,1% som gäller som vPvB-ämne.

**vPvB:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med >0,1% som gäller som vPvB-ämne.

(Fortsättning på sida 7)



(Fortsättning från sida 6)

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Under hänsynstagande till den senaste vetenskapliga kunskapen föreligger för produkten inga uppgifter om endokrinstörande egenskaper med effekter på miljön.

**12.7 Andra skadliga effekter**

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:** Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Enligt bilaga III i direktiv 2008/98/EG inte klassificerat som farligt avfall.

**Rekommendation:**

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter.

För se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

**Europeiska avfallskatalogen**

1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/ovanvända produkter

2) Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

12 01 99	Annat avfall
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 04	Metallförpackningar

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Europesiska bestämmelser**

Direktiv 2010/75/EU (VOC) ej underställd

Seveso-kategorier (DIREKTIV 2012/18/EU) ej underställd

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer som omfattas av restriktioner (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer som omfattas av rapporteringskrav**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 8)

(Fortsättning från sida 7)

**Nationella föreskrifter:****Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Datum för föregående version:** 22.04.2021**Versionsnummer på den föregående versionen:** 4.03**Förkortningar och 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 = Lethal 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

**Källor**

"Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (tvätt- o. rengöringsmedel) i vardera gällande version. Nationella gränsvärdeslistor för arbetsplatser i de motsvarande länderna i vardera gällande version. Transportföreskrifter enligt ADR, RID, IMDG, IATA i vardera gällande version."

**\* Data ändrade gentemot föregående version**