

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

Handelsnamn: SONAX XTREME Ceramic Active Shampoo
SONAX XTREME Ceramic Boosted Schampo

Artikelnummer:

02590000, 02592000

UFI: T375-ROWU-V00J-QWS2

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 För närvarande finns ingen tillgänglig information om detta.**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**

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram

GHS05

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 21.02.2023 Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.01)

Omarbetad: 17.01.2023

Handelsnamn: SONAX XTREME Ceramic Active Shampoo
SONAX XTREME Ceramic Boosted Schampo

(Fortsättning från sida 1)

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Isotridecanol etoxylat (>5-20EO)

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

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

vPvB:

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

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:** Tensider och vårdkomponenter i vattning lösning.**Farliga ingredienser:**

| | | |
|--|--|----------|
| CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 | glycerol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | 20-<25% |
| CAS: 69011-36-5 EG-nr: 931-138-8 | Isotridecanol etoxylat (>5-20EO) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Specifika koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % | 10-<15% |
| CAS: 188627-10-3 | Dimetylsiloxan, (aminoal-kyl)metoximetylsiloxi- och dimetylalkoxi-avslutat ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 3-<5% |
| CAS: 75782-87-5 | C14-15 Alcohols ☠ Aquatic Chronic 1, H410 | 0-<0,25% |
| CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx | oktametylcyclotetrasiloxan ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Repr. 2, H361f; ☠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB | 0-<0,1% |

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

| | |
|---------------------|-----------|
| nonjoniska tensider | ≥5 - <15% |
| parfym | |

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: SONAX XTREME Ceramic Active Shampoo
SONAX XTREME Ceramic Boosted Schampo

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Avlägsna förorenade kläder

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ögonirritation / ögonskada

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsdräkt.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

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).

Omhändertat 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: Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 21.02.2023 Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.01)

Omarbetad: 17.01.2023

**Handelsnamn: SONAX XTREME Ceramic Active Shampoo
SONAX XTREME Ceramic Boosted Schampo**

(Fortsättning från sida 3)

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/m³

Gällande föreskrifter HTP (FI): 654/2020

DNEL**CAS: 75782-87-5 C14-15 Alkohos**

| | | |
|-----------|------|---|
| Oral | DNEL | 75 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects) |
| | DNEL | 75 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| Dermal | DNEL | 125 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 75 mg/bw/day (consumer) (acute systematic effects) |
| | DNEL | 125 mg/bw/day (worker) (acute systematic effects) |
| Inhalativ | DNEL | 75 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 65 mg/m ³ (consumer) (acute systematic effects) |
| | DNEL | 220 mg/m ³ (worker) (acute systematic effects) |
| | DNEL | 65 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 220 mg/m ³ (worker) (longterm systematic 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.

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.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Andningsskydd: Krävs ej i normala fall**Handskydd:** Krävs ej i normala fall**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon

[EN 166]

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

Färglös

Lukt:

Fruktaktig

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Brandfarlighet

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 21.02.2023 Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.01)

Omarbetad: 17.01.2023

Handelsnamn: SONAX XTREME Ceramic Active Shampoo
SONAX XTREME Ceramic Boosted Schampo

(Fortsättning från sida 4)

| | |
|--|---|
| Övre: | Ej bestämd. |
| Flampunkt: | Ej användbar. |
| Sönderdelningstemperatur | Ej bestämd. |
| pH-värde vid 20 °C: | 4,8 - 5,2 |
| Viskositet: | |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C | <20,5 mm ² /s |
| Löslighet | |
| Vatten: | Fullständigt blandbar. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej bestämd. |
| Ångtryck vid 20 °C: | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| Densitet och/eller relativ densitet | |
| Densitet vid 20 °C: | 1,04-1,06 g/cm ³ |
| Ångdensitet | Ej bestämd. |

9.2 Annan information

| | |
|--|----------------------------------|
| Utseende: | |
| Form: | Flytande |
| Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. | |
| Självantändningstemperatur: | Produkten är ej självantändande. |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är ej explosiv. |
| Tillståndsändring | |
| 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 |
| Oxiderande vätskor | Utgår |
| Oxiderande fasta ämnen | Utgår |
| Organiska peroxider | Utgår |
| Korrosivt för metaller | Utgår |
| Okänsliggjorda explosiva ämnen | 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: 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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 21.02.2023 Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.01)

Omarbetad: 17.01.2023

Handelsnamn: SONAX XTREME Ceramic Active Shampoo
SONAX XTREME Ceramic Boosted Schampo

(Fortsättning från sida 5)

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol etoxylat (>5-20EO)**

Oral LD50 >300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

ATE >300-2.000 mg/kg (rat)

CAS: 188627-10-3 Dimetylsiloxan, (aminoal-kyll)metoximetylsiloxi- och dimety-lalkoxi-avslutat

LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

CAS: 75782-87-5 C14-15 Alkohos

Oral LD50 mg/kg (rat)

6.180 mg/kg (rabbitt) (OECD 402)

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.**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

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

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:****CAS: 188627-10-3 Dimetylsiloxan, (aminoal-kyll)metoximetylsiloxi- och dimety-lalkoxi-avslutat**

EC50 (24/48h) 132 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**CAS: 188627-10-3 Dimetylsiloxan, (aminoal-kyll)metoximetylsiloxi- och dimety-lalkoxi-avslutat**

Biodegradation 0,43 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

CAS: 75782-87-5 C14-15 Alkohos

Biodegradation 82 % (OECD 301 F)

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)

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

Datum för utskrift: 21.02.2023 Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.01)

Omarbetad: 17.01.2023

**Handelsnamn: SONAX XTREME Ceramic Active Shampoo
SONAX XTREME Ceramic Boosted Schampo**

(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.

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Klassificerat som farligt avfall enligt bilaga III i direktiv 2008/98/EG.

Rekommendation:

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter.

För se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

Europeiska avfallskatalogen

1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/öanvända produkter

2) Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

| | |
|-----------|---|
| 20 01 29* | Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen |
| 15 01 10* | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |
| HP4 | Irriterande - hudirritation och ögonskada |

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 21.02.2023 Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.01)

Omarbetad: 17.01.2023

Handelsnamn: SONAX XTREME Ceramic Active Shampoo
SONAX XTREME Ceramic Boosted Schampo

(Fortsättning från sida 7)

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.

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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|--|--|
| Allvarlig ögonskada eller ögonirritation | Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. |
|--|--|

Datum för föregående version: 28.07.2022**Versionsnummer på den föregående versionen:** 2.01**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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – 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