

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Rim Cleaner Red Max**Artikkelnummer:**

02315050, 02317050, 02319050

UFI: GWD0-309W-J00F-2KYX**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)**Kjemikaliekategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**Bruk av stoffet/ tilberedning** Bilpleie**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Avdeling for nærmere informasjon:

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen

22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS07

Varselord Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Natriummerkaptacetat

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P280 Benytt vernehansker

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.10.2021

Versjon 1.00

revidert den: 22.04.2021

Handelsnavn: SONAX Rim Cleaner Red Max

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Vandig tensidløsning med additiver**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Registreringsnummer: 01-2119968564-24-xxxx	Natriummerkaptoacetat-løsning (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	25-<50%
CAS: 147170-44-3 EC nummer: 931-333-8 Registreringsnummer: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Alternativt CAS nummer: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%
CAS: 37971-36-1 EINECS: 253-733-5	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid ⚠ Met. Corr. 1, H290; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

amfotere overflateaktive stoffer, fosfonater, ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%
parfyme, limonene	

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjoner:** Fjern skittent tøy**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:**

Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

Etter øyekontakt:

Skipløynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Skiplømunnen og drikk rikelig med vann.

Angrepne personer må kun kaste opp ved full bevissthet.

Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibilisering

Hodepine

Svimmelhet

Tretthet

Mage-tarm-besvær

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden til pasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 08.10.2021

Versjon 1.00

revidert den: 22.04.2021

Handelsnavn: SONAX Rim Cleaner Red Max

(fortsatt fra side 2)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndedrettsvern.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Ytterligere informasjoner

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Brukes bare i godt ventilerte lokaler.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.**Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL-verdier**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

Oral DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

Inhalativ DNEL 44 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)**CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid**

Oral DNEL 2,1 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.10.2021

Versjon 1.00

revidert den: 22.04.2021

Handelsnavn: SONAX Rim Cleaner Red Max

(fortsatt fra side 3)

Dermal	DNEL	65 mg/kg bw/day (consumer) (short-term systematic effects)
	DNEL	40 mg/bw/day (consumer) (short-term systematic effects)
		80 mg/bw/day (worker) (short-term systematic effects)
	DNEL	2,1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Inhalativ		4,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	3,7 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	79 mg/kg (consumer) (short-term systematic effects)
	DNEL	15 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	158 mg/m ³ (worker) (short-term systematic effects)

PNEC-verdier

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

PNEC	3.000 mg/l (STP)
	0,0135 mg/l (water (fresh water))
	0,00135 mg/l (water (sea water))
	1 mg/kg (sediment (fresh water))
PNEC	0,1 mg/kg (sediment (sea water))
	0,8 mg/kg (soil)

CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Oral	PNEC	90 mg/kg food (Secondary poisoning)
	PNEC	50,4 mg/l (sewage plant)
		10,42 mg/l (water (intermittent release))
		3,33 mg/l (water (fresh water))
PNEC		0,33 mg/l (water (sea water))
		1,47 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,49 mg/kg (soil)

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Håndvern: Beskyttelseshansker

hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

gjennomtrengingstid for handskemateriale Verdi for gjennomtrengelighet: Level 4 (< 240min)

Øyevern:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

[EN 166]

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand

Flytende

Farge:

fargeløs - lys rød

Lukt:

Sulfidisk

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.10.2021

Versjon 1.00

revidert den: 22.04.2021

Handelsnavn: SONAX Rim Cleaner Red Max

(fortsatt fra side 4)

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde	100 °C (CAS: 7732-18-5 water)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
Ekspljosjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke brukbar.
Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
pH-verdi ved 20 °C:	5,1 - 5,3
Viskositet:	
Kinematisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
Tetthet ved 20 °C:	1,10 - 1,12 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Flytende
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplorativefarlig.
Tilstandsendring	
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
- 10.5 Uforenlige materialer** sterke oksydasjonsmidler
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
- Under brann kan det frisettes:
- Nitrose gasser
- Svoveldioksyd
- Svovelsyre
- Fosforoksyder (f.eks. P2O5)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet
Farlig ved svelging.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Oral	ATE	1.000-2.000 mg/kg (Additivity formula)
Dermal	ATE	>5.000 mg/kg (Additivity formula)

CAS: 367-51-1 Natriummerkaptacetat-løsning (46%)

Oral	LD50	200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Dermal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.10.2021

Versjon 1.00

revidert den: 22.04.2021

Handelsnavn: SONAX Rim Cleaner Red Max

(fortsatt fra side 5)

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Dermal LD50 >4.000 mg/kg (rat)

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Toksisitet ved gjentatt inntak

CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Oral NOAEL 90 d 424 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

632 mg/kg (Ratte) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

NOEC / 14 d >1.042 mg/kg (Danio rerio) (OECD 204)

Klassifiseringsrelevante verdier:

CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Oral NOAEL 1.000 mg/kg/day (rat) (OECD 414)

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.

Akvatisk toksisitet:

CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)

LC50 / 96h >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))

LC50 / 48h 880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 48h 38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 72h 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts

LC 50 >1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

EC0 >100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)

EC50 >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC ≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)

≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

NOEC/NOEL 1.000 mg/l (rat)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.10.2021

Versjon 1.00

revidert den: 22.04.2021

Handelsnavn: SONAX Rim Cleaner Red Max

(fortsatt fra side 6)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktets overflateaktive ingredienser er i overensstemmelse med de krav som er gitt i EC Detergent Regulation (EC/648/2004) angående fullstendig biologisk nedbryting av tensider i vaske- og rensemidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

CAS: 367-51-1 Natriummerkaptoacetat-løsning (46%)

log POW ≤ 2,99 log POW (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Avfall som er klassifisert som farlig iht. vedlegg III i direktiv 2008/98/EF.**Anbefaling:** Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

1) Avfall fra rester/ubrukte produkter

2) Forurensset emballasje

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN bortfaller

IMDG, IATA bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
klasse bortfaller**14.4 Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke brukbar.**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til**

MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke brukbar.

UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter:****Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 08.10.2021

Versjon 1.00

revidert den: 22.04.2021

Handelsnavn: SONAX Rim Cleaner Red Max**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

Kilder

"Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det Vo) i versjonen som til enhver tid er gyldig. Nasjonale lister over grenseverdier for arbeidsplasser i de aktuelle landene i versjonen som til enhver tid er gyldig. Transportforskrifter iht. ADR, RID, IMDG, IATA i versjonen som til enhver tid er gyldig."

NO