

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX ProfiLine Paint Prepare**Artikkelnummer:**

237041, 237300

(P-nr.: P-311067)

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes
Bruksområde

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

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 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer 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 Nødnummer:

Giftnformasjonen

22 59 13 00

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter**2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Advarsel! Beholderen er under trykk.

Hudkontakt og innånding av aerosoler/damper av denne tilberedning bør unngås.

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

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

Farepiktogrammer

GHS02

Varselord Fare**Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke pust inn sprøytetåke.

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

Trykkdato: 02.06.2016

Versjon 4

revidert den: 02.02.2015

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Paint Prepare

(fortsatt fra side 1)

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Preparation of propellant and solvents**Farlige innholdsstoffer:**

EC nummer: 918-167-1 Registreringsnummer: 01-2119472146-39-xxxx	Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater ☒ Xn R65 R66 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304	50 - <75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ☒ F+ R12 ☒ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10 - <15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ☒ F+ R12 ☒ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5 - <10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan ☒ F+ R12 ☒ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1 - <5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-xxxx	2-metoksi-metyletoksi-propanol stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	1 - <5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Registreringsnummer: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksy-2-propanol R10-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ STOT SE 3, H336	1 - <5%

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

alifatiske hydrokarboner ≥ 30%

Ytterligere informasjon:

Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøringen av det offisielle EU-nummeret for stoffet. Se seksjon 15 for ytterligere informasjon om CAS-nummer for stoffet.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

Fjern skittent tøy

Etter innånding:

Sørg for frisk luft.

"Ved irritasjon av luftveiene, svimmelhet, uvelhet eller bevisstløshet må legeumiddelbart kontaktes."

Etter hudkontakt:

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

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

Etter øyekontakt:

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

Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Paint Prepare

(fortsatt fra side 2)

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Hodepine
Svimmelhet
Kvalme
Tretthet

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden tilpasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**5.1 Slökkemiddel****Egnede slukningsmidler:**

Skum
Kulldioksyd
Slukningspulver
Vannåke

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ytterligere informasjon

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

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

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Bruk av åpen ild forbudt.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljøverntiltak:

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

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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 oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Hensyninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Paint Prepare

(fortsatt fra side 3)

Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antennerlige bestanddeler.
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere:

Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

8(T) SNITT	Langtidsverdi: 275 mg/m ³ , 40 ppm Arbeidstilsynet
------------	--

CAS: 106-97-8 butan

AG	Langtidsverdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
----	--

CAS: 74-98-6 propan

AG	Langtidsverdi: 900 mg/m ³ , 500 ppm
----	--

CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metyletoksi-propanol

AG	Langtidsverdi: 300 mg/m ³ , 50 ppm H
----	--

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

AG	Langtidsverdi: 180 mg/m ³ , 50 ppm H
----	--

DNEL-verdier

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Dermal	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Inhalativ	DNEL	50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
		43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects)
		369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)

PNEC-verdier

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

PNEC	100 mg/l (STP)
	2,47 mg/kg (gro)
	41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	4,17 mg/kg (sediment (sea water))
	100 mg/l (water (intermittent release))
	10 mg/l (water (fresh water))
	1 mg/l (water (sea water))

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

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Paint Prepare

(fortsatt fra side 4)

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**Egnede tekniskekontrollinnretninger.**

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørges ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde grenseverdiene på arbeidsplassen, må det brukes egnet åndedrettsbeskyttelse.

Personlig verneutstyr:**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av arbeidsplassens grense-verdier:

Følgende typer åndedretts-beskyttelse anbefales:

Filtermaske for organiskegasser og damp (type A)

Merkefarge : Brun

[DIN EN 14387]

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

gjennomtrengingstid for hanskemateriale Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 (≥ 480 min)

Øyvern:

Vernebrille

[EN 166]

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**alminnelige opplysninger****Utseende:**

Form: Aerosol

Farge: Fargeløs

Lukt: Karakteristisk

Luktterskel: Ikke bestemt.

viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt

sikkerhet Data for virkestoff uten drivgass

pH-verdi: Ikke brukbar.

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: 120 - 220 °C

Flammepunkt: 42 °C (DIN 51755)

Antennelighet (fast, gassformet): Ikke brukbar.

Antennelsestemperatur:

Spaltningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelighet: Ikke bestemt.

Eksplisjonsfare: Ikke bestemt.
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes

Eksplisjonsgrenser:

Nedre: Eksplisjonsgrenser bestanddeler:
0,6Vol.% (Data hoved innholdsstoff)

Øvre Eksplisjonsgrenser bestanddeler:
7,0Vol.% (Data hoved innholdsstoff)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.06.2016

Versjon 4

revidert den: 02.02.2015

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Paint Prepare

(fortsatt fra side 5)

Damptrykk:	Ikke bestemt.
Tetthet ved 20 °C:	0,76 - 0,77 g/cm ³
relativt tetthet	Ikke bestemt.
damptetthet	Ikke bestemt.
fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Utløpstid ved 20 °C	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft.

10.4 Forhold som bør unngås

Trykkøkning fører til fare forbrudd.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

10.5 Inkompatible materialer: sterke oksydasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger Det er ingen toksikologiske funn i denne blandingen.

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/8h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 106-97-8 butan

Inhalativ	LC50/4h	658 mg/l (rat)
-----------	---------	----------------

CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metyletoksi-propanol

Oral	LD50	5135 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13000-14000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 7h	>500 mg/l (rat)

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Oral	LD50	4016 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC0 / 6h	>7000 ppm (rat)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Paint Prepare

(fortsatt fra side 6)

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengelig data er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonell metode).

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Skader på arvestoffet i kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet 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.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

12.1 Giftighet Det finnes ingen toksikologiske data for denne blandingen.

Akvatisk toksisitet:**Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metyletoksi-propanol

EC50 / 48h	1,919 mg/l (daphnia)
EC50 / 96 h	>969 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC 50 / 96 h	>10000 mg/l (Pimephales promelas)

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

EC50	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1000 mg/l (Bel) (OECD 209)
LC 50 / 96 h	>6800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23300 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater**

Biodegradiation 31 % (-) (28d)

CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metyletoksi-propanol

Biodegradiation 93 % (-) (13d (OECD 302 B))

CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol

Biodegradiation 90 - 100 % (-) (OECD 301E)

12.3 Bioakkumulasjonspotensial**CAS: 107-98-2 1-metoksy-2-propanol**

log Kow -0,43 log Kow (-) (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater:

Svært flyktig. Vil fordeles raskt i luft.

Ytterligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner: Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Ikke brukbar.

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Paint Prepare

12.6 Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling Kast farlig avfall iht. gjeldende reglement

Anbefaling: Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.

Europeiske avfallslisten

Avfall fra rester/ubrukte produkter + Forurensset emballasje

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

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer:

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR

1950 AEROSOLBEHOLDERE

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 transport fareklasser

ADR



klasse

2 5F Gasser

Fareseddel

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

14.4 Emballasjegruppe:

ADR, IMDG, IATA

bortfaller

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant:

Nei

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Se avsnitt 6-8

Advarsel: Gasser

Transport/ytterligere informasjoner:

ADR

Begrenset mengde (LQ)

1L

Transportkategori

2

Tunnel restriksjonskode

D

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

NO

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: SONAX ProfiLine Paint Prepare

(fortsatt fra side 8)

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

De følgende stoffer i dette produktet er identifisert med CAS-nr. enten i land som ikke er underlagt REACH-bestemmelsene eller i regelverk som ennå ikke er oppdatert med de nye navnekonvensjonene for hydrokarbonløsemidler.

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater: CAS 90622-57-4

Nasjonale forskrifter:

Norge:

P-nr.: P-311067

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

Relevante satser

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

R10 Brannfarlig

R12 Ekstremt brannfarlig

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

Forkortelser og akronymer:

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

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

ADR: Accord européen sur le transport 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

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**