

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Antifrost og klar sikt "klar-til-bruk -20°C"**Artikkelnummer:**

03324000

UFI: XXF0-70VE-W00A-XSYG**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Bruk av stoffet/ tilberedning**

Bilpleie

Vaske- og rengjøringsmiddel

Frosthindrende og avisende produkter

Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

Profesjonelle bruksområder

Anvendelser som frarådes For tiden foreligger det ingen informasjon om dette.**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 Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tel.: +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk**1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftn informasjonen

22 59 13 00

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

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

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

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

Farepiktogrammer

GHS02

Varselord Advarsel**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

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: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.01)

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: SONAX Antifrost og klar sikt "klar-til-bruk -20°C"

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT:

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB:

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som vPvB.

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Vandig tilberedning av alkohol, glykol og tensider.

Farlige innholdsstoffer:

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43-xxxx | etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 25-<50% |
| CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Registreringsnummer: 01-2119456816-28-xxxx | 1,2-etandiol ⚠ STÖT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 1-<3% |

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

| | |
|-----------------------------------|-----|
| anioniske overflateaktive stoffer | <5% |
| parfyme | |

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Fjern skittent tøy

Etter innånding: Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt: 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:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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:

Vann i spredt stråle

Slukningspulver

Skum, motstandsdyktig mot alkohol

Kulldioksyd

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan følgende frigjøres:

(fortsatt på side 3)

NO

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.01)

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: SONAX Antifrost og klar sikt "klar-til-bruk -20°C"

(fortsatt fra side 2)

Kullmonoksyd (CO)

Kulldioksyd (CO₂)**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bruk heldekkende vernedrakt.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndredrettsvern.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Ytterligere informasjon

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.**Ikke beredskapspersonell** Bruk av åpen ild forbudt.**Handlingskraft** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

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

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

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

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.

Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antennerlige bestanddeler.

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 næringsmidler.

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tilsluttet.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot varme og direkte solpåkirkning.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: SONAX Antifrost og klar sikt "klar-til-bruk -20°C"

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 64-17-5 etanol

AG | Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm

CAS: 107-21-1 1,2-etandiol

AG | Korttidsverdi: 104 mg/m³, 40 ppm

Langtidsverdi: 52* mg/m³, 20* ppm

*H E

Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

DNEL-verdier

CAS: 64-17-5 etanol

| | | |
|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| Oral | DNEL | 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
| Dermal | DNEL | 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
| | | 343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects) |
| Inhalativ | DNEL | 950 mg/m ³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects) |
| | | 1.900 mg/m ³ (worker) (acute short-term exposure - local effects) |
| | DNEL | 114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
| | | 950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects) |

CAS: 107-21-1 1,2-etandiol

| | | |
|-----------|------|--------------------------------------------------------------|
| Dermal | DNEL | 53 mg/kg bw/day (consumer) (long term (chronic) / systemic) |
| | | 106 mg/kg bw/day (worker) (long term (chronic) / systemic) |
| Inhalativ | DNEL | 7 mg/m ³ (consumer) (long term (chronic) / local) |
| | | 35 mg/m ³ (worker) (long term (chronic) / local) |

PNEC-verdier

CAS: 64-17-5 etanol

| | |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 580 mg/l (sewage plant) |
| | 0,96 mg/l (water (fresh water)) |
| | 0,79 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | 0,63 mg/kg (soil) |

CAS: 107-21-1 1,2-etandiol

| | |
|------|------------------------------------------------|
| PNEC | 199,5 mg/l (STP) |
| | 10 mg/l (water (intermittent release)) |
| | 10 mg/l (water (fresh water)) |
| | 1 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 1,53 mg/kg (gro) |
| | 37 mg/kg (sediment (fresh water)) (dry weight) |
| | 3,7 mg/kg (sediment (sea water)) (dry weight) |

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

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede tekniskekontrollinnretninger.

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

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.01)

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: SONAX Antifrost og klar sikt "klar-til-bruk -20°C"

Håndvern Normalt ikke nødvendig
 Vern av øyne/ansikt Normalt ikke nødvendig

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

| | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Aggregattilstand | Flytende |
| Farge | Blå |
| Lukt | Sitrus |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke bestemt. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Brennbar væske. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | |
| Nedre: | 3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol) |
| Øvre | 15 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol) |
| Flammepunkt | 29 °C (EN ISO 1523) |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke bestemt. |
| pH ved 20 °C | 6-7 |
| Viskositet: | |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C | <20,5 mm ² /s |
| Løselighet | |
| vann: | Fullstendig blandbar. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt. |
| Damptrykk | Ikke bestemt. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| Tetthet ved 20 °C: | 0,96-0,97 g/cm ³ |
| Damptetthet: | Ikke bestemt. |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utseende: | |
| Form: | Flytende |
| Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. | |
| Antennelsestemperatur: | Ikke bestemt. |
| Eksplosive egenskaper: | Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig. |
| Tilstandsending | |
| Fordampingshastighet | Ikke bestemt. |

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Eksplosive varer | bortfaller |
| Brannfarlige gasser | bortfaller |
| Aerosoler | bortfaller |
| Oksiderende gasser | bortfaller |
| Gasser under trykk | bortfaller |
| Brannfarlige væsker | Brannfarlig væske og damp. |
| Brannfarlige faste stoffer | bortfaller |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| Pyrofore væsker | bortfaller |
| Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| Oksiderende væsker | bortfaller |
| Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| Organiske peroksider | bortfaller |
| Etsende for metaller | bortfaller |

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.01)

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: SONAX Antifrost og klar sikt "klar-til-bruk -20°C"

(fortsatt fra side 5)

Desensibiliserte eksplosive varer

bortfaller

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 Utvikling av lett antenkelige gasser/damper.

10.4 Forhold som skal unngås

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

10.5 Uforenlige materialer sterke oksydasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 64-17-5 etanol

| | | |
|-----------|-----------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 10.470 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | >20 mg/l (mouse) |
| | | 38 mg/l (rat) |

CAS: 107-21-1 1,2-etandiol

| | | |
|-----------|------------|----------------------|
| Oral | LD50 | 7.712 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >3.500 mg/kg (mouse) |
| Inhalativ | LC50 / 6 h | >2,5 mg/l (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

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper 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.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Toksisitet ved gjentatt inntak

CAS: 64-17-5 etanol

| | | |
|------|-------|--------------------------------------------------------|
| Oral | NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: lever) |
|------|-------|--------------------------------------------------------|

11.2 Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

For produktet fins det ingen vitenskapelig informasjon om egenskaper som skader endokrinsystemet og helsen.

ingen av innholdsstoffene er listet opp

NO

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: SONAX Antifrost og klar sikt "klar-til-bruk -20°C"

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.

Akvatisk toksisitet:

CAS: 64-17-5 etanol

| | |
|------------|-------------------------------|
| LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus) |
| EC50 / 48h | >10.000 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris) |

CAS: 107-21-1 1,2-etandiol

| | |
|--------------|------------------------------------------------------|
| LC50 / 96h | 72.860 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC20 / 0.5 h | >1.995 mg/l (Bel) |
| EC50 / 48h | >100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 / 96 h | 6.500-13.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC / 7 d | 8.590 mg/l (Ceriodaphnia Dubia) (EPA 600/4-89/001) |
| | 15.380 mg/l (Pimephales promelas) (EPA 600/4-89/001) |

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: 107-21-1 1,2-etandiol

log POW | <1,36

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT:

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB:

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

For produktet fins det ingen vitenskapelig informasjon om egenskaper som skader endokrinsystemet og miljøet.

12.7 Andre skadevirkninger

Ytterligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner:

Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

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

| | |
|-----------|--------------------------------------------------|
| 20 01 29* | rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer |
| HP3 | Brannfarlig |

Ikke rengjort emballasje: 15 01 10*: emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1170

(fortsatt på side 8)

NO

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatter versjon 1.01)

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: SONAX Antifrost og klar sikt "klar-til-bruk -20°C"

(fortsatt fra side 7)

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN

1170 ETANOLLØSNING

IMDG, IATA

ETHANOL SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN



klasse

3 (F1) Brannfarlige væsker

Fareseddel

3

IMDG, IATA



Class

3 Brannfarlige væsker

Label

3

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant:

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Brannfarlige væsker**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

Transport/ytterligere informasjoner:

ADR/RID/ADN

Begrenset mengde (LQ)

5L

Transportkategori

3

Tunnel restriksjonskode

D/E

UN "Model Regulation":

UN 1170 ETANOLLØSNING, 3, III

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

Europeiske forskrifter:

Seveso kategori (DIRECTIVE 2012/18/EU) P5c

FORORDNING (EU) nr. 649/2012

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**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 kontraktmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 9)

NO

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2.00 (erstatte versjon 1.01)

revidert den: 01.09.2022

Handelsnavn: SONAX Antifrost og klar sikt "klar-til-bruk -20°C"

(fortsett fra side 8)

Relevante setninger*H225 Meget brannfarlig væske og damp.**H302 Farlig ved svelging.**H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.***Dato for forrige versjon: 22.04.2021****Versjonsnummer for forrige versjon: 1.01****Forkortelser og akronymer:**

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

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

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

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

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

NO