

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Frostbeskytter

Navn på kjemikalie

2-Propanol

CAS-nummer

67-63-0

EF-nummer:

200-661-7

REACH-registreringsnummer

01-2119457558-25

Indeks Nr.

603-117-00-0

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Frostbeskyttelsemiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Arom-dekor Kemi AS

Adresse

Hafstadvegen 23-25

6800 Førde

Norge

Telefon

+47 96 90 13 10

E-post

sdb@aromdekor.se

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Adresse

Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon

0320 60500

E-post

sdb@aromdekor.se

Nettsted

<https://aromdekor.se/>

1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulans): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Faresetninger

H225, H319, H336

Beskrivelse

Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallshåndteringsanlegg.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres den skadde i stabilt sideleie.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen. Få medisinsk hjelp.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes.
VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke svelg.
Drikk rikelig med vann.
IKKE framkall brekning.
Søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Øyekontakt

Gir øyeirritasjon.

Svelging

Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.
Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

Bruk vannspreder, alkohol-resistent skum, tørt kjemisk, eller kuldiksid.

Uegnede slokkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oppvarming kan frigjøre farlige gasser. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper. Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig forbrenning. Aldehyder.
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk hel vernedrakt. Bruk egnet gassfiltermaske.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

Annet

Tiltak ved brann

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.
Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fare for antennelse.
Slå av gasstrømmen. Forsøk ikke å slukke antent gass. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Elektrisk utstyr skal være gnistsikret. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Ventiler godt.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Unngå uautorisert adgang.
Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Innhold/beholder leveres som farlig avfall i samsvar med lokale forskrifter. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
Sørg for god ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utladning av statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se forøvrig avsnitt 8.
Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-12-06
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

Generell hygiene

Vask hendene grundig etter bruk.
 Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
 Lagres som brannfarlig væske.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.
 Oppbevares ved romtemperatur.
 Lagres kjølig og tørt.
 Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
 Uforenlige materialer: Se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-12-06
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frigivning	140,9 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166. Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker.

Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

Penetrasjonstid 240 - > 480 Minutter

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som forsynes av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Anbefalt materiale:

NBR (Nitrilgummi)

Butylkautsjuk (butylgummi)

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Søk råd hos bedriftens ledelse om standard for åndedrettsvern.
Anbefalt filtertype: A.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt

Alkohol

Smeltepunkt / frysepunkt

-89 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

82 - 83 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

2 - 13 %

Flammepunkt

12 °C

Selvantennelsestemperatur

425 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Løselig i vann

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

6020 Pa

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,78 - 0,79

Relativ damptetthet

2

Partikkelegenskaper

Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det varme produktet utvikler brennbar damp. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, gnister, flamme.

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Sterke syrer.

Alkali-metaller.

Aminer.

Aluminium.

Jern.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-12-06
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	15800 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 12800 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72.6 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	64000 ppmV	Innånding	4 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	16000 ppmV	Innånding	8 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5045 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Eksponeeringsveier

Øyekontakt.

Innånding.

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-12-06
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Annen informasjon

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	1000 mg/l	96 timer	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 10 mg/l	24 timer

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	2285 mg/l	48 timer	Daphnia magna

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-12-06
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	13299 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 100 mg/l	24 timer	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Anriker seg ikke i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer. Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Emballasje

Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Rester som ikke kan resirkuleres skal deponeres som kjemisk avfall. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
07 07 04*	Andre organiske løsningsmidler, vaskevæsker og moderlut

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskoden er en anbefaling.

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1219

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

IMDG-forsendelsesnavn

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

IATA riktig forsendelsesnavn

Isopropanol

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Nei.

IMDG-miljøgift

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori : 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC02

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger) : 3, 40, 75

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
 Utstedt: 2023-12-06
 Skifter ut SDB: 2022-05-16

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

Forskrift om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer

Deklarasjonsnummer: 616980

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1 - 16

Forkortelser

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksik

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningsmetode.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostbeskytter



Versjonsnummer: 9
Utstedt: 2023-12-06
Skifter ut SDB: 2022-05-16

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.