

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-27  
Skifter ut SDB: 2023-03-21

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Frostvæske 822B OEM

**Inneholder**

Etylenglykol

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

**Bruk**

Frostbeskyttelsesmiddel.

Kjølemiddel

### 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

**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

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-27  
Skifter ut SDB: 2023-03-21

## Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

#### Klassifisering

Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

#### Faresetninger

H302, H373

#### Beskrivelse

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se avsnitt 16.

### 2.2 Merkingselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Forebyggende setninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P501 Innhold/beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg.

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-27  
Skifter ut SDB: 2023-03-21

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-XXXX 603-027-00-1	80 - 98%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-
Dinatriummolybdat	10102-40-6 231-551-7 01-2119489495-21-XXXX -	0,1 - <1%	-	- - -	-

#### Øvrig informasjon stoff

Dette produktet inneholder et bitteringsmiddel.

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

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

#### Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Svelging

Skyll munnen. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Få medisinsk hjelp.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kramper. Svimmelhet. Kvalme eller oppkast. Lungeødem. Magesmerter  
Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-27  
Skifter ut SDB: 2023-03-21

## 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

OBS! Fare for senskader. Hold den skadde under observasjon.

## AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede brannslukningsmidler

Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid eller tørr pulver som slökkemiddel.

#### Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

### Annet

#### Tiltak ved brann

Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann.

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Tilgang gis bare til autorisert personell. Unngå opphold på lesiden. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk vannspray for å redusere damper.

Store mengder søl:

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Grav spillgrøft i god avstand fra spill for senere oppsamling/fjerning. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Vask berørte områder med vann.

Små mengder søl:

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn). Vask berørte områder med vann.

Spilt produkt må aldri tømmes tilbake i original beholder for gjenbruk.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-27  
 Skifter ut SDB: 2023-03-21

## 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

Ikke innånd tåke/damp/aerosoler. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

#### Generell hygiene

Følg god kjemikaliehygiene. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

Oppbevares adskilt fra: 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.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Eksponeringsgrense kort tid ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3	20 52	40 104	Forskrift omtaks- og gren- severdier	H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2012

#### DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	23,97 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Dinatriummolybdat	DNEL	Kronisk (lang sikt)	7,15 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk

## Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-27  
 Skifter ut SDB: 2023-03-21

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(10102-40-6/231-551-7)		Innånding			isk
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	7,3 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	35 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	106 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	7 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Lokal
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	53 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Saltvann	4,87 mg/l
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Jord	20,39 mg/kg
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	5058 mg/kg
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	48500 mg/kg
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Ferskvann	27,25 mg/l
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	PNEC	Renseanlegg	46,57 mg/l
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Saltvann	1 mg/l
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,7 mg/kg
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (ferskvann)	37 mg/kg
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Ferskvann	10 mg/l
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Renseanlegg	199,5 mg/l
Etylenglykol	PNEC	Jord	1,53 mg/kg

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-27  
 Skifter ut SDB: 2023-03-21

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(107-21-1/203-473-3)			

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

### Vernebriller / ansiktsskjerm

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

### Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

Anbefalt materiale: Neoprengummi. Butylgummi. Nitrilgummi. Vitongummi (fluorgummi).

Gjennomtrengningstid: > 480 min.

Tykkelse på hanskematerialet : 0,38 mm.

Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

### Annet hudvern

Bruk forkle eller verneklær ved fare for kontakt.

### Andedrettsvern

Helmaske med filter mot organiske damper.

### Termisk risiko

Data ikke tilgjengelig.

### Miljøeksponeringskontroll

Utslipp fra ventilasjons- eller arbeidsprosessutstyr skal kontrolleres for å sikre samsvar med kravene i miljøvernlovgivningen. I noen tilfeller er det nødvendig med røykskrubbere, filtre eller tekniske modifikasjoner på prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

Blågrønn.

#### Lukt

Mild.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-27  
Skifter ut SDB: 2023-03-21

## Smeltepunkt / frysepunkt

-18 °C

## Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

180 °C

## Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

## Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

## Flammepunkt

122 °C

## **Metode**

P/M-Pensky-Martens.

## Selvantennelsestemperatur

398 °C

## **Metode**

Etylenglykol

## Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

## pH

8,28

## Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

## Løselighet

Blandbar med vann.

## Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

## Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

## Tetthet og/eller relativ tetthet

1,134 kg/dm<sup>3</sup>

## Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

## Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig.

## 9.2 Andre opplysninger

Data ikke tilgjengelig.



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-27  
 Skifter ut SDB: 2023-03-21

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.  
 Sterke syrer.  
 Uorganiske nitrater.  
 Peroksider  
 Klorater

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved høye temperaturer dannes: Ketoner. Aldehyder.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	> 2,5 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	> 3500 mg/kg	Hudkontakt	-	Mus
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	1600 mg/kg	Oral	-	Katt

#### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-27  
Skifter ut SDB: 2023-03-21

## **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**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## **STOT – gjentatt eksponering**

Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## **Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene**

Kramper. Svimmelhet. Kvalme eller oppkast. Lungeødem. Magesmerter

## **Forsinkede og øyeblikkelige virkninger, i tillegg til kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## **Toksisitet ved innånding**

I høye konsentrasjoner kan damper irritere luftveiene.

## **Toksisitet ved hudkontakt**

Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

## **Toksisitet ved øyekontakt**

Kan medføre forbigående øyeirritasjon.

## **Toksisitet ved svelging**

Kvalme eller oppkast. Kan forårsake beruselse, hodepine, svimmelhet, magesmerter, kramper og i alvorlige tilfeller bevisstløshet, akutt nyresvikt, åndedretts- og hjertestans. Dødelig dose for en voksen person: ca. 50 - 100 ml (etylenglykol).

## **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**

Data ikke tilgjengelig.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-27  
 Skifter ut SDB: 2023-03-21

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet

Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

#### Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)

#### Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Metode/retningslinjer	Merknad
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	10 døgn	> 90%	OECD 301A	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	-1,36

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-27  
Skifter ut SDB: 2023-03-21

## 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 data tilgjengelig

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

#### Emballasje

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 01 14*	Antifreeze væsker som inneholder farlige stoffer

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

### Annet

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

## AVSNITT 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-27  
Skifter ut SDB: 2023-03-21

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

#### EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH  
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP  
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 2014/955/EU, (Avfall).  
Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3

#### Nasjonale forskrifter

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

FOR-2022-12-14-2232 Forskrift om endring i forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (gjennomføring av 18. ATP for å tilpasse til den tekniske og vitenskapelige utviklingen)

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

FOR-2023-06-13-1000 Forskrift om endring i forurensningsforskriften, avfallsforskriften og produktforskriften (forskriftsbestemmelser om overtredelsesgebyr etter forurensningsloven og produktkontrollloven)

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.

FOR-2020-04-06-695: Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks og grenseverdier)

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer

Deklarasjonsnummer: 641590

### 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.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

IMO - International Maritime Organization

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Frostvæske 822B OEM



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-27  
Skifter ut SDB: 2023-03-21

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 Toksisk  
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger  
STOT - Spesifikk målorgantoksitet  
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

## Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningsmetode.

## Setningsbetydning

STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2  
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksitet, oral, farekategori 4  
H302 Farlig ved svelging.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.