

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Frostvæske 774C Blågrønn

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

Bruk

Frostvæske

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

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

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Spesifikke Target organtoksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Faresetninger

H302, H373

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.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.
P501 Innhold/beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Etylenglykol

2.3 Andre farer

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

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 01-2119456816-28 603-027-00-1	80 - 98%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-
Metyl-1h-benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081- 35-XXXX -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -	ATE - 720 mg/kg bw
Eddiksyre, 2-(2-benzotiazoly- tio)-, kaliumsalt (1:1)	- - - -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H361, H412 - -	ATE: 500 mg/kg bw

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

I tilfelle ulykke eller ved kvalme, oppsøk lege (vis om mulig fram etiketten eller dette sikkerhetsdat-
abladet).

Innånding

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

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Øyekontakt

Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyl-
lingen. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Svelging

Skyll munnen. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lun-
gene. Søk legehjelp.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kramper. Svimmelhet. Kvalme eller oppkast. Mavesmerter . Ødem .
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Farlig ved svelging. Kan ved svelging skade nyrene.

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 brannslukkingmidler

Ved brann: Bruk skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåke som slokkemiddel.

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

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Annet

Tiltak ved brann

Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann.
Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Unngå uautorisert adgang. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk vannspray for å redusere damper.

Store mengder søl: Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Små mengder søl: Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn). Spilt produkt må aldri tømmes tilbake i original beholder for gjenbruk.

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

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Unngå langvarig og gjentatt kontakt.

Generell hygiene

Følg god kjemikaliehygiene. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. 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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3	20 52	40 104	Forskrift omtiltaks- og gren- severdier	H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E - EU har en veiledende gren- severdi og/eller anmerkning for stof- fet.	2012

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,3 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	21,2 mg/m³	Medarbeidere	Systemat- isk
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,01 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat- isk
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	350 µg/m³	Forbrukere	Systemat- isk
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,01 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat- isk
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	35 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	106 mg/kg	Medarbeidere	Systemat- isk
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	7 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	53 mg/kg	Forbrukere	Systemat- isk
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	35 mg/m³	Medarbeidere	Systemat- isk
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	7 mg/m³	Forbrukere	Systemat- isk

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Saltvann	20 µg/l
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Jord	18,7 µg/kg
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,292 mg/l
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,117 mg/l
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Ferskvann	0,008 mg/l
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Renseanlegg	39,4 mg/l
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Saltvann	0,008 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 (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Jord	1,53 mg/kg
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Intermittent frigivning	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll
Egnede konstruksjonskontroller

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

Anbefalt materiale: Butylkautsjuk (butylgummi) , Viton (R) , NBR (Nitrilgummi) , Neoprengummi.

Tykkelse på hanskematerialet : 0,38 mm

Penetrasjonstid 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.

Annet hudvern

Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

Termisk risiko

Data ikke tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Blågrønn.

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

≤ -36,4 °C (50 vol%)

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

≥ 163 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

Flammepunkt

122 °C

Metode

P/M-Pensky-Martens.

Selvantennelsestemperatur

398 °C (Etylenglykol)

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

8,5 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

fullstendig blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,119 kg/l (20 °C)

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Uforenlige materialer .

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.

ATEmix: 1746 mg/kg kv

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponerings varighet	Testdyr
Metyl-1h-benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	720 mg/kg	oral	-	Rotte
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	LD50	1600 mg/kg	svelging	-	Katt
Metyl-1h-benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

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 ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging. Kan ved svelging skade nyrene.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Eksponeringsveier

Inntak/svelging.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Symptomer som hodepine, tretthet og kvalme kan forekomme.

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

Svelging fører til kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet.

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.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Må ikke ledes ut i jord eller vannløp.

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)
Metyl-1h-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	180 mg/l	72 timer	Danio rerio (zebrafisk)

Akutt toksisitet for alger

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Metyl-1h-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	ErC50	75 mg/l	72 timer	Pseudokirchneriella sub-capitata

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Metyl-1h-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC50	8,58 mg/l	48 timer	Daphnia galeata
Metyl-1h-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	55 mg/l	48 timer	Arcartia tonsa
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
Etylenglykol 107-21-1	10 døgn	>90%	OECD 301A

12.3 Bioakkumuleringsevne
Bioakkumulasjonspotensiale

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

12.4 Mobilitet i jord
Ingen data tilgjengelig

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

12.7 Andre skadevirkninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Emballasje

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending.

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 er en anbefaling.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

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).

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878.

CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008

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

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 produktkontrollen)

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: 663959

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

2, 8, 12, 15

Forkortelser

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

ErC50: Konsentrasjonen av et teststoff som resulterer i en 50 % reduksjon i veksthastighet i forhold til kontrollgruppen innen 72 timer etter eksponering.

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

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

DNEC = Beregnet nivå uten effekt.

PNEC = Forventet konsentrasjon uten effekt.

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774C Blågrønn



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2024-11-18
Skifter ut SDB: 2024-01-16

vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

STOT - Spesifikk målorgantoksitet

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningsmetode.

Setningsbetydning

STOT RE 2 - Spesifikk Target organ toksitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksitet, oral, farekategori 4

Repr. 2 - Reproaktiv giftighet, fare kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. .?

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.