

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Frostvæske 774F Rød NG

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

Bruk

Frostvæske. 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

+47 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

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 organs toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Faresetninger

H302, H373

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

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.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

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

P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/ved ubehag.

P501 Innhold/beholder leveres til i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Etylenglykol

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

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 -	85 - <97%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	ATE oral: 500 mg/kg
Kaliumisononanoat	84501-71-3 282-991-1 - -	<3%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
Metyl-1h-benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35-XXXX -	<0,3%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -	ATE - 720 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

Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

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

Svelging

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk rikelig med vann. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

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

Ueguede slukningsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bærbart pusteapparat.

Annet

Tiltak ved brann

Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. Samle sammen slukke vannet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser. .

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Aerosoldannelse og spruting må forhindres. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Oppbevares adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

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) Oral	0,25 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat- isk
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	0,25 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat- isk
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,25 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat- isk
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,5 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat- isk
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4,4 mg/m³	Forbrukere	Systemat- isk
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	8,8 mg/m³	Medarbeidere	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	DNEL	Kronisk (lang sikt)	7 mg/m³	Forbrukere	Lokal

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(107-21-1/203-473-3)		Innånding			
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
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
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,003 mg/kg sediment tørrvekt
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,003 mg/kg sediment tørrvekt
Metyl-1h-benzotriazol (29385-43-1/249-596-6)	PNEC	Jord	0,002 mg/kg jordtørrvekt
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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

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.

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:

NBR (Nitrilgummi) - 0,35 mm

Butylkautsjuk (butylgummi) - 0,5 mm

Penetrasjonstid > 480 min.

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 kontaktid.

Annet hudvern

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filtertype: A/P2, A/P3.

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

råd

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

170 - 185 °C

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

111 °C

Selvantennelsestemperatur

398 °C

Metode

Etylenglykol

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

7,5 - 9 (50%)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Etylenglykol: - 1,36 log Pow

Metyl-1H-benzotriazol: 1,079 - ≤ 1,083 log Pow

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

Innhold av løsemidler : organisk løsningsmiddel : 92,4 - < 93,7 %

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

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

Uforenlige materialer . Høy temperatur .

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

ATEmix: 588,24 mg/kg - Oral

Produktets/st offets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv- else	Verdi / Dose	Ekspone- ringsvei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	ATE	500 mg/kg	Oral	-	-	-	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	> 3500 mg/kg	Hudkontakt	-	Mus	-	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	> 2,5 mg/l	Innånding	6h	Rotte	-	Aerosol
Metyl-1h-ben- zotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	24h	Kanin	OECD 402	-
Metyl-1h-ben- zotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	720 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 401	-

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

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	96h	Amerikansk ørkyte
Metyl-1h-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	180 mg/l	72h	Danio rerio (zebrafisk)

Akutt toksisitet for alger

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeerings varighet	Art	Metode/retningslinjer
Metyl-1h-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	ErC50	75 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	6500 - 13000 mg/L	96h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA 600/9-78-018

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeerings varighet	Art
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna
Metyl-1h-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC50	8,58 mg/l	48h	Daphnia galeata
Metyl-1h-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LC50	55 mg/l	48h	Arcartia tonsa

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeerings varighet	Art	Metode/retningslinjer
Metyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC50	1060 mg/L	24h	Bakterier	ISO 8192, Aktivslam
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC20	> 1995 mg/L	0.5h	Bakterier	ISO 8192 , Aktivslam

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeerings varighet	Art	Metode/retningslinjer
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-	NOEC	8590 mg/L	-	Dafnia	EPA 600/4-89/001

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-01-30
Skifter ut SDB: 2023-07-03

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
3					
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	15380 mg/L	7 døgn	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	EPA EPA 600/4-89/001

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Metyl-1H-benzotriazol (CAS 29385-43-1) : 4 % (28d, EU Method C.4-D)

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Metode/retningslinjer
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	- 1,36 log Pow	-
Metyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	1,079 - ≤ 1,083 logPow (25°C)	OECD Guideline 117

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.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Emballasje

Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

Annet

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
 Utstedt: 2025-01-30
 Skifter ut SDB: 2023-07-03

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

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

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 deklareringsregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.

Deklarasjonsnummer: 660983

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske 774F Rød NG



Versjonsnummer: 2
 Utstedt: 2025-01-30
 Skifter ut SDB: 2023-07-03

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

2, 3, 8, 9, 11, 12, 15

Forkortelser

EC20: Konsentrasjonen som forårsaker den målte effekten i 20 % av testorganismene
 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.
 NOEC = Konsentrasjon uten observert effekt.
 ATE = anslåtte verdier for akutt giftighet.

CAS - Chemical Abstracts Service
 DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
 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 Toksisk
 PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
 STOT - Spesifikk målorgantoksitet
 vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Evalueringsmetoder for klassifisering

Beregningsmetode.

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
 STOT RE 2 - Spesifikke Target organtoksitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
 Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
 Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
 Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2
 Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
 H302 Farlig ved svelging.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.