

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Frostvæske HD OEM Oransj

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

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 HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

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

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.

P260 Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

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

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallshåndteringsanlegg.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Etylenglykol

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

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 -	80 - 98%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	ATE oral: 500 mg/kg
Natriumbenzoat	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35-XXXX -	3 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Metyl-1h-benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35-XXXX -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -	ATE - 720 mg/kg bw
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 tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Hudkontakt

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

Øyekontakt

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

Svelging

Skyl munnen. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig. 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

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

Annet

Tiltak ved brann

Bruk standard brannslukkingprosedyrer og vurder risikoen forbundet med andre involverte materialer.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke innånd tåke/damp/aerosoler. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå uautorisert adgang. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store mengder søl: Stopp materialstrømmen hvis dette kan gjøres uten risiko. Legg om mulig ved sølt materiale. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt.

Små mengder søl: Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn). La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder 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

Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd tåke/damp/aerosoler. Unngå langvarig eller gjentatt eksponering. Ventiler godt.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket beholder. Oppbevares på avstand av uforenlige materialer (se avsnitt 10.5).

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/m ³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Etylenglykol	107-21-1 203-473-3	20 52	40 104	Forskrift om tiltaks- 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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	35 mg/m ³	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/m ³	Forbrukere	Lokal
Etylenglykol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	53 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	23,97 mg/m ³	Medarbeidere	Systemat-isk
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	7,15 mg/m ³	Forbrukere	Systemat-isk
Dinatriummolybdat (10102-40-6/231-551-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	7,3 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
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
Natriumbenzoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Saltvann	0,013 mg/l
Natriumbenzoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Jord	0,276 mg/kg
Natriumbenzoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,176 mg/kg
Natriumbenzoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,76 mg/kg

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
 Utstedt: 2025-02-04
 Skifter ut SDB: 2023-07-11

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Natriumbenzoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	300 mg/kg
Natriumbenzoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Ferskvann	0,13 mg/l
Natriumbenzoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Periodiske utslipp	305 µg/l
Natriumbenzoat (532-32-1/208-534-8)	PNEC	Renseanlegg	10 mg/l
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
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

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Bruk lukkede prosesser, lokalt utsug eller andre tekniske tiltak for å holde luftbårne nivåer under anbefalte grenseverdier. 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 HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

Penetrasjonstid > 480 min.

Tykkelse på hanskematerialet : 0,38 mm.

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

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.

Andedrettsvern

Helmaske med filter mot organiske damper.

Termisk risiko

Bruk egnet bekledning som beskytter mot varme.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Oransje.

Lukt

Mild.

Smeltepunkt / frysepunkt

-37 °C (-34,6 °F) (50 v%)

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

≥ 177 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

Selvantennelsestemperatur

398 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

8,6

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Produktet er oppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,122 - 1,126 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig.

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.

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 syrer. Sterke oksidasjonsmidler. Uorganiske nitrater. Peroksider . Klorater .

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Kan danne farlige nedbrytningsprodukter ved eksponering for høye temperaturer. (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/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Merknader
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	> 2,5 mg/l	Innånding	6h	Rotte	Aerosol
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	ATE	500 mg/kg	Oral	-	-	-
Natriumbenzoat 532-32-1 / 208-534-8	LD50	3450 mg/kg	Oral	-	Rotte	-
Metyl-1h-benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin	-
Metyl-1h-benzo-triazol 29385-43-1 / 249-596-6	LD50	720 mg/kg	oral	-	Rotte	-
Produkt -	ATEmix:	510,20 mg/kg	Oral	-	-	-
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LD50	> 3500 mg/kg	Hudkontakt	-	Mus	-

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Dose	Art	Resultat
Metyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	LOAEL	Rotte	30 mg/kg kv/dag

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.

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

Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.

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	Eksponeringsvarighet	Art	Merknad
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	Akutt giftighet
Metyl-1H-benzotriazol	LC50	180 mg/l	72h	Danio rerio (zebrafisk)	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Merknad
29385-43-1 / 249-596-6					

Akutt toksisitet for alger

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

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art
Metyl-1H-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	EC10	0,4 mg/l	21d	Daphnia galeata
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Type test	Varighet	Resultat	Degradering	Metode/retningslinjer
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	OECD 301A	10d	> 90%	Produktet er lett bionedbrytbart.	OECD 301A

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Etylenglykol 107-21-1 / 203-473-3	-1,36
Natriumbenzoat 532-32-1 / 208-534-8	-2,27

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

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale 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. 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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
 Utstedt: 2025-02-04
 Skifter ut SDB: 2023-07-11

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, 75

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 deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.

Deklarasjonsnummer: 661076

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

2, 3, 8, 11, 15

Forkortelser

ATE = anslåtte verdier for akutt giftighet.

EC20: Konsentrasjonen som forårsaker den målte effekten i 20 % av testorganismene

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Frostvæske HD OEM Oransj



Versjonsnummer: 2
Utstedt: 2025-02-04
Skifter ut SDB: 2023-07-11

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

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 organ toksisitet - Gjentatt eksponering, 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.

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.