



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

SDS #: 31317

GLACELF CLASSIC

Data fra forrige versjon: 2015-06-29

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

Seksjon 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	GLACELF CLASSIC
Nummer	FDP
Stoff/blanding	Stoffblanding

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Identifiserte bruksområder	Frostvæske, Kjølevæske.
-----------------------------------	-------------------------

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør	TOTAL NORWAY AS Haakon VIIS GT. 1 0161 Oslo Norge Tlf. +47 22019559 Fax: +47 22019599***
-------------------	--

For ytterligere informasjon, vennligst ta kontakt med:

Kontaktpunkt	Kjell Justesen
E-post adresse	sm.nordic-reach@total.com

1.4. Nødnummer

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)
4722591300
Poisons Information
Directorate of Health and Social Affairs
P.O. Box 7000
St. Olavs Plass
0130 Oslo
+47 22 591300

Seksjon 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 2.2.

Klassifisering

Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008



SDS # : 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

Akutt oral giftighet - Kategori 4 - (H302)
 Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering) - Kategori 2 - (H373)

2.2. Merkelementer

Merket i henhold til FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Inneholder Monoetylenglykol



Signalord
ADVARSEL

Fareutsagn
 H302 - Farlig ved svelging
 H373 - Kan skade organer gjennom forlenget eller gjentatt eksponering

Forsiktighetsutsagn
 P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
 P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
 P260 - Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler
 P264 - Vask hendene grundig etter håndtering
 P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
 P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege

Ukjent akutt toksisitet
 2.9 % av blandingen består av bestanddel(er) med ukjent toksisitet

2.3. Andre farer

Fysisk-kjemiske egenskaper Forurensede overflater vil være svært glatte.

Miljømessige egenskaper Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Seksjon 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblanding

Farlige komponenter

Kjemisk navn	EF-nr.	REACH registreringsnumm er	CAS-nr.	Vektprosent	GHS klassifisering (1272/2008/EC)



SDS # : 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

Monoetylenglykol	203-473-3	01-2119456816-28	107-21-1	<98	Acute Tox.4 (H302) STOT RE 2 (H373)
disodiumtetraborat pentahydrate	215-540-4	01-2119490790-32	12179-04-3	<3	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360FD)

Tilleggsmerknader Produkt basert på etylenglykol. Produktet inneholder et (bittert) frastøtende tilsetningsmiddel som motvirker risiko for svelging.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

Dette produktet inneholder ett eller flere kandidatstoff(er) med høy bekymring (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kjemisk navn	CAS-nr.	SVHC-kandidater
disodiumtetraborat pentahydrate	12179-04-3	X

Seksjon 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	VED ALVORLIGE ELLER VEDVARENDE SYMPTOMER MÅ LEGE ELLER AMBULANSE TILKALLES. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Øyekontakt	Se etter og fjern kontaktlinser. Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene.
Hudkontakt	Fjern forurenset tøy og sko. Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Dersom det oppstår pustevansker, Kontakt lege.
Inntak	IKKE framkall brekning. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Øyekontakt	Ikke klassifisert.
Hudkontakt	Ikke klassifisert.
Innånding	Ikke klassifisert. Damp som inhaleres i sterke konsentrasjoner har en narkotisk effekt på det sentrale nervesystemet. Kan forårsake undertrykking av funksjonene i sentralnervesystemet med kvalme, svimmelhet, oppkast og manglende koordinering. Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisstløshet, pustestans.
Inntak	Farlig ved svelging. Den alvorligste risikoen oppstår ved svelging av produktet, på grunn av etylenglykolens toksisitet. Om stoffet svelges, kan det medføre skade på sentralnervesystemet. Svelging av produktet fører først til fordøyelsesvansker (kvalme, oppkast, smerter i magen), deretter tap av muskelkoordinasjon, krampetrekninger, hodepine, svimmelhet, etterfulgt av alvorlige nerveforstyrrelser. Tilstanden utvikler seg til sløvhet, og deretter til koma, eventuelt med krampetrekninger. Forgiftning kan føre til koma med metabolsk acidose som kan være dødelig.



SDS #: 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp og behov for spesiell behandling, om nødvendig

Kommentar til lege Behandles symptomatisk.

Seksjon 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler Vannspray eller tåke. Skum. Pulverapparat. Karbondioksid (CO₂). Alkoholbestandig skum.

Ueguede slukningsmidler Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesiell risiko. Ufullstendig forbrenning og termisk nedbryting kan produsere gasser av varierende toksisitet som karbonmonoksid, karbondioksid, forskjellige hydrokarboner, aldehyder og sot. Disse kan være meget farlige hvis de inhaleres i et lite rom eller ved høye konsentrasjoner.

5.3. Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger Kjøp ned beholdere/tanker med vannspreder. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Seksjon 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Generell informasjon Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Forurensede overflater vil være svært glatte. Bruk personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Alle tennkilder fjernes.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Generell informasjon Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet. Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder for opprydding og rengjøring Sperr av. Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for fjerning.

6.4. Referanse til andre avsnitt

Personlig verneutstyr Se avsnitt 8 for nærmere opplysninger.



SDS #: 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

Avfallsbehandling Se avsnitt 13.

Seksjon 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling	La vær å spise, drikke eller røyke under bruk. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Bruk bare på godt gjennomluftede områder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Tomme beholdere må ikke gjennomhulles, bores, slipes, klippes, sages eller sveises.
Forebygging av brann og eksplosjon	Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Beholdere, tanker og overførings-/mottaksutstyr skal jordes/sikres.
Hygienetiltak	Kontroller at alt personell overholder reglene for hygiene nøye når de er eksponert for faren for kontakt med produktet. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert produktet. Bruk ikke slipemidler, løsemidler eller bensin. Tørk ikke hendene på tøy eller filler som er tilsmusset med produktet. Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Tekniske tiltak / lagringsforhold	Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Oppbevar på et innestengt område. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares helst i den originale emballasjen. Dersom det ikke er tilfelle, skal alle indikasjoner oppgitt på sikkerhetsetiketten noteres på den nye emballasjen. Ikke fjern fareetiketter på beholdere (selv om de er tomme). Planlegg installasjonene slik at utilsiktet utsondring av produktet (f.eks. på grunn av dårlige tetninger) på varme deksler eller elektriske kontakter unngås. Beskytt mot frost, varme og sollys. Beskyttes mot fuktighet.
--	--

Stoffer som skal unngås Sterke oksyderende midler.

7.3. Spesifikke bruksområder

Særlig(e) bruksområde(r) Ingen informasjon tilgjengelig.

Seksjon 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser Bestanddelene med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Kjemisk navn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Island
Monoetylenglykol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	LLV 10 ppm LLV 25 mg/m ³ STV 20 ppm STV 50 mg/m ³ A*	TWA 10ppm TWA 26mg/m ³ TWA 10mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*



SDS #: 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

disodiumtetraborat pentahydrate 12179-04-3		TWA 1 mg/m ³				
--	--	-------------------------	--	--	--	--

Forkortelser

Se avsnitt 16

DNEL Arbeider (industri/profesjonell)

Kjemisk navn	Kortsiktige, systemiske virkninger	Kortsiktige, lokale virkninger	Langsiktige, systemiske virkninger	Langsiktige, lokale virkninger
Monoetylenglykol 107-21-1			106 mg/kg bw/day (dermal)	35 mg/m ³ /8h (inhalation)
disodiumtetraborat pentahydrate 12179-04-3			6.7 mg/m ³ Inhalation 316.4 mg/kg bw/day Dermal	

DNEL Forbruker

Kjemisk navn	Kortsiktige, systemiske virkninger	Kortsiktige, lokale virkninger	Langsiktige, systemiske virkninger	Langsiktige, lokale virkninger
Monoetylenglykol 107-21-1			53 mg/kg bw/day (dermal)	7 mg/m ³ /24h (inhalation)
disodiumtetraborat pentahydrate 12179-04-3	0.79 mg/kg bw/day Oral		3.4 mg/m ³ Inhalation 159.5 mg/kg bw/day Dermal 0.79 mg/kg bw/day Oral	

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC)

Kjemisk navn	Vann	Bunnfall	Jord	Luft	STP	Munn
Monoetylenglykol 107-21-1	10 mg/l (fw) 1mg/l (mw) 10 mg/l (or)	37 mg/kg dw fw 3.7 mg/kg dw mw	1.53 mg/kg dw		199.5 mg/l	
disodiumtetraborat pentahydrate 12179-04-3	2.9 mg/l fw 2.9 mg/l mw 13.7 mg/l or		5.7 mg/kg dw		10 mg/l	

8.2. Eksponeringskontroll**Yrkesmessig eksponeringskontroll****Maskintekniske mål**

Anvend tekniske tiltak for å etterkomme de yrkesmessige eksponeringsgrenene. Sørg for at det er tilstrekkelig lufttilførsel og bruk anbefalt utstyr under arbeid i lukkede rom (tanker, containere osv.).

Personlig verneutstyr**Generell informasjon**

Dersom produktet benyttes i blandinger, anbefales det at du tar kontakt med de rette verneutstyrleverandørene. Disse anbefalingene gjelder produktet slik det leveres.

Åndedrettsvern

Ingen under normale bruksforhold. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrenene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern: Type A/P2. Bruk av åndedrettsvern må stemme nøyaktighet overens med produsentens instruksjoner og lovbestemmelsene for valg og bruk av slike apparater.

Øyevern

Dersom det er fare for plasking, bruk: Vernebriller med sideskjermer.



SDS #: 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær. Ugjennomtrengelige hansker. Vernesko eller støvler. Klær med lange ermer.

Håndvern

Gummihansker, Nitrilgummi, neoprenhansker, Polyvinylklorid. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Dersom de brukes i oppløsningsmidler eller blandes med andre stoffer og under forhold som ikke dekkes av EN 374, ta kontakt med leverandøren til de EF- godkjente hanskene.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell informasjon

Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.

Seksjon 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Farge

Materietilstand @20°C

Lukt

blå

væske

svak

Egenskap

Verdier

Bemerkning

Metode

pH

6.7

Kokepunkt/kokeområde

180 °C

356 °F

Flammepunkt

122 °C

252 °F

Cleveland Open Cup (COC)

Cleveland Open Cup (COC)

Fordampingshastighet

Brennbarhetsgrenser i luft

Damptrykk

Damptetthet

> 1

Tetthet

1100 kg/m³

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

(Luft = 1)

@ 20 °C

Vannløselighet

oppløselig

Løselighet i andre løsemidler

Ingen informasjon tilgjengelig

logPow

Ingen informasjon tilgjengelig

Selvantenningsstemperatur

Ingen informasjon tilgjengelig

Viskositet, kinematisk

Ingen informasjon tilgjengelig

Eksplosjonsegenskaper

Ikke eksplosiv

Oksidasjonsegenskaper

Ikke anvendbar

Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke anvendbar

9.2. Andre opplysninger

Frysepunkt

-18 °C

0 °F

Seksjon 10: STABILITET OG REAKTIVITET



SDS #: 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

10.1. Reaktivitet

Generell informasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Ingen ved vanlig bearbeidelse.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varmer (temperaturer over flammepunktet), gnister, brennpunkt, flammer, statisk elektrisitet.

10.5. Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås Sterke oksyderende midler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Ufullendt forbrenning og termisk nedbrytning kan danne gasser av varierende toksisitet, slik som karbonmonoksid, karbondioksid, en rekke hydrokarboner, aldehyder og sot, Ketoner.

Seksjon 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Lokale virkninger Produktinformasjon

Hudkontakt . Ikke klassifisert.

Øyekontakt . Ikke klassifisert.

Innånding . Ikke klassifisert. Damp som inhaleres i sterke konsentrasjoner har en narkotisk effekt på det sentrale nervesystemet. Kan forårsake undertrykking av funksjonene i sentralnervesystemet med kvalme, svimmelhet, oppkast og manglende koordinering. Symptomer på overeksponering er svimmelhet, hodepine, tretthet, kvalme, bevisstløshet, pustestans.

Inntak . Farlig ved svelging. Den alvorligste risikoen oppstår ved svelging av produktet, på grunn av etylenglykolens toksisitet. Om stoffet svelges, kan det medføre skade på sentralnervesystemet. Svelging av produktet fører først til fordøyelsesvansker (kvalme, oppkast, smerter i magen), deretter tap av muskelkoordinasjon, krampetrekninger, hodepine, svimmelhet, etterfulgt av alvorlige nerveforstyrrelser. Tilstanden utvikler seg til sløvhet, og deretter til koma, eventuelt med krampetrekninger. Forgiftning kan føre til koma med metabolsk acidose som kan være dødelig.

0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet



SDS #: 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

0 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt hudgiftighet
 2.9 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet

Akutt giftighet - Komponentinformasjon

Kjemisk navn	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Innånding
Monoetylenglykol	LD50 7712 mg/kg Oral (Rat)	LD50 > 3500 mg/kg Dermal (Mouse)	LC50(6h) >2.5 mg/l Inhalation (Rat)
disodiumtetraborat pentahydrate	LD50 > 2500 mg/kg (Rat - male - OECD401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rabbit)	

Ømfintlighet

Ømfintlighet Ikke klassifisert som sensibilisator.

Spesielle virkninger

Karsinogen Dette produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende (karsinogen).
Mutagenisitet Dette produktet er ikke klassifisert som mutagenisk.
Reproduserbar giftighet Inneholder et kjent eller formodet stoff som kan påvirke forplantningsevnen. The provider of a component used in the formulation indicates that the data available show that use applied rates, no classification as toxic for reproduction is required.

Kjemisk navn	Den europeiske unionen
disodiumtetraborat pentahydrate 12179-04-3	Repr. 1B (H360FD)

Gjentatt dosisgiftighet

Subkronisk giftighet Ingen informasjon tilgjengelig.

Målorganpåvirkninger

Målorganpåvirkninger Nyre.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) Kan skade organer gjennom forlenger eller gjentatt utsettelse.

Andre opplysninger

Andre opplysninger Ingen informasjon tilgjengelig.

Seksjon 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Ikke klassifisert.

Akutt giftighet i vann - Produktinformasjon

Det finnes ingen resultater fra tester.

Akutt giftighet i vann - Komponentinformasjon



SDS # : 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

Kjemisk navn	Giftighet for alger	Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.	Giftighet for fisk	Toksisitet til mikroorganismer
Monoetylenglykol 107-21-1	EC50(48h) >10000 mg/l	EC50(48h) >100 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (95h) 72860 mg/l (Phimephales promelas) LC50(96h) 18500 mg/l (Rainbow trout) EC50(96h) 6500-13000 mg/l (Senastrum capricornulum)	

Kronisk vanntoksisitet - Produktinformasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kronisk vanntoksisitet - Komponentinformasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

Virkninger på organismer som lever på land

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generell informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Produktinformasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

logPow

Ingen informasjon tilgjengelig

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	log Pow
Monoetylenglykol - 107-21-1	-1.36

12.4. Mobilitet i jord

Jord

Produktet har på grunn av sine fysiske og kjemiske egenskaper mobilitet i jord.

Luft

Produktet er lite flyktig og vil fordampe langsomt.

Vann

oppløselig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som utholdende, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridige eller Meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre skadevirkninger

Generell informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.



SDS #: 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

Seksjon 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfall fra rester / ubrukte produkter	Bør ikke slippes ut i omgivelsene. Fjernes i henhold til de europeiske direktivene vedrørende avfall og farlig avfall. Fjernes i overensstemmelse med lokalt lovverk. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
Forurenset emballasje	Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Europeiske avfallskatalog (EWC) avfallsavhendings nr.	De følgende avfallskodene er kun forslag: 16 01 14.
Andre opplysninger	I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsespesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Seksjon 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

<u>ADR/RID</u>	ikke regulert
<u>IMDG/IMO</u>	ikke regulert
<u>ICAO/IATA</u>	ikke regulert
<u>ADN</u>	ikke regulert

Seksjon 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Den europeiske unionen

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

Internasjonale inventarlistes

- Australia (AICS)
- Canada (DSL/NDSL)
- Europa (EINECS/ELINCS/NLP)
- Kina (IECSC)
- Korea (KECL)
- Filippinene (PICCS)
- USA (TSCA)



SDS # : 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten**Vurdering av kjemikaliesikkerheten** Ingen informasjon tilgjengelig15.3. Nasjonal bestemmelses informasjon**Danmark**

Unngå å overskride de angitte yrkesmessige eksponeringsgrensene (se seksjon 8).

Kjemisk navn	Denmark - MAL Product Groups	Denmark - MAL Factor
Monoetylenglykol - 107-21-1	2	0

Finland

Unngå å overskride de angitte yrkesmessige eksponeringsgrensene (se seksjon 8).

Norge

Unngå å overskride de angitte yrkesmessige eksponeringsgrensene (se seksjon 8).

Sverige

Unngå å overskride de angitte yrkesmessige eksponeringsgrensene (se seksjon 8).

Island

Unngå å overskride de angitte yrkesmessige eksponeringsgrensene (se seksjon 8).

Seksjon 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3

H302 - Farlig ved svelging

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader

H373 - Kan skade nyrer/lever/øyne/hjernen/fordøyelsessystemet/sentral nervesystemet gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse hvis svelget

Forkortelser, akronymer

Forkortelser Avsnitt 8

+	Sensibilisator	*	Hud betegnelse
**	Farebetegnelse	C:	Kreftfremkallende (carcinogen)
M:	Mutagen	R:	Reproduksjonstoksisk

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave EUDK



SDS # : 31317

GLACELF CLASSIC

Revisjonsdato: 2015-08-17

Utgave 6

Revisjonsmerknad

*** Indikerer oppdatert avsnitt.

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Dette sikkerhetsdatabladet er ment å skulle utfylle, ikke erstatte de tekniske databladene. Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er gitt i god tro og er basert på den kunnskap vi hadde tilgjengelig på ovenstående dato. Brukeren er innforstått med at bruk av produktet til andre formål enn de det er beregnet på, kan innebære risiko. Informasjonen i sikkerhetsdatabladet fritar på ingen måte brukeren fra å gjøre seg kjent med og oppfylle alle bestemmelser som regulerer brukerens aktivitet. Brukeren er ene og alene ansvarlig for å ta de nødvendige forholdsregler ved bruk av produktet. Reglene i sikkerhetsdatabladet er ment som hjelp for brukeren til å oppfylle sine forpliktelser. Denne listen skal ikke anses som fullstendig og uttømmende. Det er brukerens ansvar å kontrollere at han ikke er underlagt noen andre forpliktelser enn de som nevnt.

Produktdatablad slutt