

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : TURTLE WAX ICE REMOVER
Artikkel nr. : 321

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC4 Frosthindrede og avisende produkter.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Auto Care AS
Lindebergvegen 12
2016 Frogner, Norge
Telefon : +4763868200
E-mail : info@autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NO - Telefon : +4763868200 (Døgnet rundt)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00 (Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Brannfarlige væsker, kategori 3.
1272/2008

Helsefare : Liten fare ved vanlig industriell eller kommersiell bruk.
Fysiske/kjemiske risiko : Brannfarlig.
Miljøfare : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.
Andre opplysninger : Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røying forbudt.
P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%. Menneskelig helse: Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. Miljø: Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Etanol	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
1,2-Etandiol	5 - < 10	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28
Propan-2-ol	0,1 - < 1	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Butanon	0,1 - < 1	78-93-3	201-159-0		01-2119457290-43

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer	
Etanol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
1,2-Etandiol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Butanon	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege ved illebefinnende.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Innånding	: Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme. Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
Hudkontakt	: Kan forårsake tørr hud.
Øyekontakt	: Kan forårsake stikke eller rødhet.
Svelging	: Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Beskjed til lege	:
Generelle	: Risiko for metabolsk acidose.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

Egnet	: Carbondioxid (CO ₂). Alkoholbestandig skum. Pulver. Vanntåke.
Uegnet	: Vannstråle. Bruk av sterk vannstråle kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige eksponeringsfarer	: Ingen kjent.
Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter	: Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper	: Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
---	---

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler	: Skliføre. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.
---------------------------	---

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler	: Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.
Andre opplysninger	: Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprenskning

Metoder til opprydning	: Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Bruk ikke sagmugg. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt	: Se også avsnitt 8.
------------------------------	----------------------

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Beskyttes mot direkte sollys. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål).

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene. Kun til utvendig bruk, må IKKE brukes inne i en bil.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning på arbeidsplassen (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon	Kilde
Etanol		260	1900	-	MAC: NL
	NO	950	1178,4	-	
	NO	950	1178,4	-	Arbeilstilsynet
	EC	52	104	Skin	Directive 2000/39/EC
1,2-Etandiol	NO	10 støv	-	Hud. ; 15 min (mg/m ³) 11,269 damp Takverdi	
	NO				
Propan-2-ol	NO	245	367,5	-	
Butanon	EC	600	900	-	Directive 2000/39/EC
	NO	220	332	-	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Etanol	Innånding	1900 mg/m ³		35 mg/m ³	950 mg/m ³
1,2-Etandiol	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Dermal				106 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Innånding				888 mg/kg bw/day
	Dermal			500 mg/m ³	
Butanon	Innånding			1161 mg/kg bw/day	
	Dermal			600 mg/m ³	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Etanol	Innånding	950 mg/m ³			114 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

1,2-Etandiol	Dermal Oral			206 mg/kg bw/day 87 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal Innånding		7 mg/m ³	53 mg/kg bw/day
Butanon	Dermal Innånding Oral			319 mg/kg bw/day 89 mg/m ³ 26 mg/kg bw/day 412 mg/kg bw/day 106 mg/m ³ 31 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Etanol	Vann	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
1,2-Etandiol	Oral			0,72 mg/kg food
	Vann	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
Propan-2-ol	Soil			1,53 mg/kg
	Vann	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
Butanon	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
	Vann	55,8 mg/l	55,8 mg/l	
	Sediment	284,74 mg/kg	284,7 mg/kg	
	Intermittent water			55,8 mg/l
	STP			709 mg/l
	Soil			22,5 mg/kg
	Oral			1000 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontroll

- Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.
Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.

- Vern av kroppen : Normalt ikke påkrevd.
Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnet: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.
Håndvern : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd.
Øyevern : Bruk egnede vernebriller ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : Flytende.
Farge : Blå.
Lukt : Parfymert.

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Luktterskel	: Ikke kjent.	
pH	: 8	
Vannløselighet	: Løslig.	
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke kjent.	Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
Flammepunkt	: 24 °C	Lukket digel (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93).
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantenningsstemperatur	: > 235 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 78 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: -40 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ikke eksplosiv	
Ekspløsjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	Nedre ekspløsjongrense i luft (%): 3,2 (1,2-Etandiol)
	:	Øvre ekspløsjongrense i luft (%): 19 (Etanol)
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	
Nedbrytningstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: 4 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Damptrykk (20°C)	: > 2300 Pa	
Relativ damp tetthet	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 0,9 g/ml	
Partikkelegenskaper	: Ikke anvendelig.	Flytende.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske studier er utført på dette produktet.

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Svelging

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan påvirke synet.
- Aspirasjon : Ventes ikke å være en aspireringsfare. Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- Kreftfremkallende : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

- Andre opplysninger : 1,2-Etandiol: Det er en markant forskjell på den akutte orale toksisitet mellom mennesker og gnagere. Mennesker er mer følsomme enn gnagere. Den beregnede dødelige dosen for mennesker er 100 ml.

11.2. Information on other hazards

- Hormonforstyrrende egenskaper : Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
- Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

- Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 2100 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 690 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 . Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.
Ytterligere advarsel : Rester kan føre til eksplosjonsfare. Ikke punkter, skjær eller sveis i fat som ikke er rengjort.
Utslipp av avløpsvann : Må ikke kastes i miljøet, avløp, kloakk eller vannløp.
Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.
Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

FN-nummer : UN 1170

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : 3
Klassifiseringskode : F1
Emballasjegruppe : III
Fareetikett : 3
Tunnel restriksjonskode : D/E

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 3
Emballasjegruppe : III
EmS : F - E / S - D
Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : 3
ERG -kode : 3L

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme. Det er mulig "Begrenset mengde" gjelder før transport av dette produktet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2020/878 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.
FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
: FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret (deklareringsforskriften) med senere endringer.
: Deklarasjonsnr: 150255. I Norge emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Obs! Må ikke fortaeres. Ulovlig bruk er straffbart.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 datert 18. juni 2020 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhet datablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE : Anslått verdi for akutt giftighet
CLP : Klassifisering, merking og emballering

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

CMR	: Kreframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip
NO(A)EL	: Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksiske
PC	: Kjemikaliekategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	: Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	: Behandlingsanlegg for spillvann
SU	: Kategori for bruksområde
GV	: Grenseverdier
UN	: De forente nasjoner
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder f.eks. toksikologiske data fra leverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulering EC 1272/2008 osv.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3 : På grunnlag av testdata.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 2 : Brannfarlige væsker, kategori 2.
Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, kategori 4.
Eye Irrit. 2 : Øyeirritasjon, kategori 2.
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.
STOT RE 2 : Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved svelging.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Land / Språkkode : NO / NO

Slutt på sikkerhetsdatabladet.

Trykkingsdato : 2023-07-03