

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator:

H80 – Vannbasert avfetter

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:

Avfettingsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Kemilux

Mykinesgøta 1 - P.O.Box 1231

FO-110 Tórshavn - Faroe Islands

Tel: +298 662000 - Fax +298 350831

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): altox@altox.dk

1.4. Nødtelefonnummer:

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Væske med fare for alvorlig øyeskade.

EF (Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier): Xi;R36

CLP (1272/2008): Eye Dam. 1;H318

Ordlyden av R- og H-setningene - se punkt 16.

2.2. Merkingselementer:



FARE

Innholdsmerking: Alkoholetoksydat, C₁₂₋₁₄

H318: Gir alvorlig øyeskade.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280: Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+P351+ P338+P310: VED KONTAKT MED ØYNENE Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et FTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P501: Innhold/holder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer:

Ingen kjente. Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger:

vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
5-15	Alkohol-etoksydat, C ₁₂₋₁₄	61827-42-7	Polymer	-	-	EF: Xn;R22 Xi;R41 CLP: Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
< 10	Fettsyrer, C ₁₂₋₁₈ -metylestere	68937-84-8	273-095-1	-	-	EF: Xi;R38 CLP: Skin Irrit. 2;H315

Ordlyden av R- og H-setningene - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Søk i alle tilfelle lege. Skyllingen fortsettes også under transport til lege/sykehus.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Alvorlig øyeskade. Innånding kan gi hoste, puste vanskeligheter, svimmelhet og ubehag.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler:

Ikke relevant (kan ikke brenne).

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ikke relevant (kan ikke brenne).

5.3. Råd til brannmannskaper:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Sølet suges opp med granulater eller likn. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand.

Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidsslutt. Det skal være adgang til vann og øyenskyllflaske. Fuktighetskrem motvirker uttørring av huden og kan med stor fordel brukes etter at arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

I godt tillukket beholder, i kaldt og godt ventilert rom. Uvekommende skal ikke ha adgang til oppbevaringsrommet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere:

Arbeidstilsynets grenseverdier: Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontroll:

Forholdsregler for å hindre eksponering: Arbeidsrom skal være godt ventilert.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller bruk av spray: Bruk godkjent vernemaske med partikelfilter P2 (EN 140). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Vernehansker av nitril (EN 374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av alle innholdsstoffer, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN 166) eller ansiktsskjerm ved risiko for sprut.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Klar, fargeløs væske

Lukt: Svak lukt

Luktgrense: Ikke bestemt

pH: Ikke bestemt

Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C): Ikke bestemt

Kokepunkt/kokepunktintervall (°C): ~ 100

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): > 60

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke relevant

Ekspløsionsgrenser (vol% - vol%): Ikke bestemt

Damptrykk (mmHg): Ikke bestemt

Relativ tetthet (g/cm³, 20°C): ~ 1

Vannløselighet: Løselig

Selvantennelighet: Ikke bestemt

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplorative / oksiderende egenskaper: Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger: Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Normalt stabilt. Kan ikke brenne.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås:

Kraftig oppvarming.

10.5. Uforenlige materialer:

Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Karbonoksid.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	Ingen data til rådighet	-	-
Dermal	Ingen data til rådighet	-	-
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 300-2000 mg/kg (Alkohol etoksylyat, C ₁₂₋₁₄)	Ikke opplyst	CESIO
Etsning/irritasjon	Irritasjon øyne "Severe", kanin (Alkohol etoksylyat, C ₁₂₋₁₄) Irritasjon hud, kanin (Fettsyrer C ₁₂₋₁₈ , metylestere)	Ikke opplyst Ikke opplyst	CESIO CESIO
Sensibilisering:	Ingen data til rådighet	-	-
CMR:	Ingen data til rådighet	-	-

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Kan irritere åndedretsveiens slimhinner og gi hoste, puste vanskeligheter, svimmelhet og ubehag.

Hud: Mulig irritasjon med rødme og tørr eller sprukket hud. Avfetter huden.

Øyne: Irritasjon med rødme, hevelse, smerter og uklart syn. Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging: Irritasjon av slimhinnene i mage-tarm-kanalen med magesmerter, oppkast, kvalme og diaré.

Kroniske effekter: Gjentatt hudkontakt kan gi irritasjonseksem med avfetting av hud og rødme.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Rainbow trout - 96 t) = 1-10 mg/l (Alkohol etoksylyat, C ₁₂₋₁₄)	OECD 203 (FW)	EPA Ecotox
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna - 48 t) = 1-10 mg/l (Alkohol etoksylyat, C ₁₂₋₁₄)	OECD 202 (FW)	EPA Ecotox
Alger	Ingen data til rådighet	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

De overflateaktive stoffene i produktet overholder kravene om nedbrytning i EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. (> 60 % CO₂/BOD, 28 d, OECD 301B+D).

12.3. Bioakkumuleringsevne:

Alkohol etoksylyat, C₁₂₋₁₄: $1 < \text{Log } K_{ow} < 3$ - Mulighet for moderat bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Ved spill på jord vil de overflateaktive stoffene bindes kraftig til jordpartiklene.

Alkohol etoksylyat, C₁₂₋₁₄: $\text{Log } K_{oc} \leq 15$ – stor mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

12.6. Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-Kode: 20 01 29 (rester) og 15 02 02 (granulat eller likn med blandning).

Avfallstoffnummer: 7133 (Rengjøringsmidler)

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID).

14.1. FN-nummer: Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballasjegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Annen innholdsmerking (648/2004):

5-15 % Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5% Fosfater

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ordlyd på R- og H-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

R 22: Farlig ved svelging.

R 36: Irriterer øynene.

R 38: Irriterer huden.

R 41: Fare for alvorlig øyeskade.

H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

SPT = The Soap and Perfumery Manufacturer Association (database).

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i punkt:

Ikke relevant.

Utarbeidet av: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 – Faks: +45 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontroll: PH