

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

1. ANGIVELSE AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:

Nilfisk Roof Cleaner

Bruk av stoffet/stoffblandingen:

Rengjøringsmiddel.

Identifikasjon av selskap/foretak:

Nilfisk-ALTO Danmark A/S

Industrivej 1

DK-9560 Hadsund

Tel: + 45 72 18 21 00

Nødnummer:

+ 45 72 18 21 00

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post):

Peter Waksman, ALTox a/s (pw@altox.dk)

2. FAREIDENTIFIKASJON

Irritende og miljøskadelig veske med langtidseffekter.

Klassifisering:

R10 Xi;R36 R67

3. SAMMENSETNING/ANGIVELSE AV BESTANDDELER

% w/w	Navn	CAS	EINECS/ELINCS	Stoffklassifisering
5-15	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C ₁₂₋₁₄ -alkyldimetyl, klorider	85409-22-9	287-089-1	Xn;R21/22 C;R34 N;R50 (M=10)
< 5	Isotridekanoletoksylat, polymer	24939-91-8	Polymer	Xn;R22 Xi;R41
≤ 1	Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F;R11 Xi;R36 R67

Ordlyden av R-setningene - se punkt 16.

5-15% Kationiske overflateaktive stoffer
< 5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer**4. FØRSTEHJELPSTILTAK****Innånding:**

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

Hud:

Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Smør huden inn med håndkrem. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne:

Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging:Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkast.** Inntreffer oppkast, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter ambulanse.**Informasjon:**

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**Tiltak ved brann:**

Kan ikke brenne

Brannslukningsmidler:

Ikke relevant.

Farlige forbrenningsprodukter:

Ikke relevant.

Vernetiltak ved brann:

Ikke relevant.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlig beskyttelse:

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

Miljøbeskyttelse:

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

Metoder til opprydding:

Mindre mengder konsentrat tørkes opp med klut eller skylles vekk med vann. Større mengder tørkes opp med klut og samles i plastbøtte med tett lokk. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vann. Fortsatt håndtering av søl - se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering:

Se punkt 8.

Lagring:

I originalbeholderen godt tillukket og innelåst. Vernet mot frost. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Fareklasse:

-

Særlige bruksområder:

Se bruk av stoffet/stoffblandingen - punkt 1.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Grenseverdier for eksponering:

100 ppm = 245 mg/m³ (2-Propanol)

Eksponeringskontroll:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av sprøyetåke. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidsslutt. Det skal være adgang til vann og øyenskyllflaske.

Personlig verneutstyr:**Innånding:**

Ingen ved normalt bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske med partikelfilter P2. Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud:

Ved fortynnings- og manult rengjøringsarbeid brukes vernehansker av nitrilgummi. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid, derfor anbefales det å skifte ut hansken etter bruk.

Øyne:

Tettsluttende vernebriller ved risiko for sprut under bruken.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponering:

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende:	Klar væske
Lukt:	Av mandel
pH (konsentrat):	~ 8
pH (bruksoppløsning):	~ 7
Flammepunkt (°C):	> 100
Relativ tetthet (g/cm³) v/20°C:	~ 1
Vannløselighet:	Løselig
Viskositet (cP) v/20°C:	20

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:

Stabilt under anbefalte lagringsforhold (se punkt 7).

Forhold som skal unngås:

Unngå kraftig oppvarming og frost.

Materialer som skal unngås:

Unngå sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

Farlige spaltningsprodukter:

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser (særlig karbonoksider).

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Opptaksveier:

Hud og mage-tarm-kanalen.

AKUTT

Innånding:

Innånding av damper i høye konsentrasjoner kan gi irritasjon i nese og luftveie med hodepine, kvalme og svimmelhet.

Hud:

Virker sterkt irriterende med rødme, svie og sår. Avfetter huden.

Øyne:

Sprut virker sterkt irriterende og kan gi rødme og svie.

Svelging:

Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen. Store mengder kan gi symptomer som nevnt under "Innånding".

LANGTIDSEFFEKT

Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksitet:

Kvaternær ammoniumforbindelse er meget giftig for vannlevende organismer.

EC₅₀ (daphnia magna – 48h) = 0,057 mg/l. IC₅₀ (scenedesmus subsp – 72h) = 0,024 mg/l.

Isotridekanoletoksylat er giftig for vannlevende organismer. LC₅₀ (fisk, 96h) = 1-10 mg/l.

Mobilitet:

Er løselig i vann og vil raskt fordeles i vannet. Tensiderne bindes sterkt til jord.

Persistens og nedbrytbarhet:

De overflateaktive stoffer i produktet oppfyller EF-forordning om aerob biologisk nedbrytbarhet for vaske- og rengjøringsmidler. Kvaternær ammoniumforbindelse og Isotridekanoletoksylat er let biologisk nedbrydelig (>60% BOD, 28d (OECD 301B+D)).

Bioakkumuleringspotensial:

Kvaternær ammoniumforbindelse og Isotridekanoletoksylat: $1 < \text{Log } K_{ow} < 3$ - Mulighet for moderat bioakkumulering.

Andre skadevirkninger:

-

13. DISPONERINGSHENSYN

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

EAK-kode: 20 01 13 **Avfallstoffnummer:** 7152

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

UN-nummer	Varenavn og beskrivelse	Klasse	Emballasjegruppe
3082	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE N.O.S. (Benzalkoniumklorid)	9	III (ADR/RID)

Begrensete mengder, hvor det er tilstrekkelig å angi på hvert kolli: "UN 3082".

Begrensete mengder: Maks 5 l for hver inneremballasje og maks 30 l for hvert kolli.

UN	Proper Shipping Name	Class	Packing group	EmS	Stowage note	MP
3082	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Quaternary ammonium compound)	9	III	F-A, S-F	Categori A	PP (IMDG)

Limited quantities: 5 l

15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

EF-nr.: -

Faresymbol:



Irriterende



Miljøskadelig

Innholdsmerking:

5-15% Kationiske overflateaktive stoffer
< 5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Risiko- og sikkerhetssetninger:

R 36/38: Irriterer øynene og huden.
R 50: Meget giftig for vannlevende organismer.
S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.
S 26: Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S 46: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.
S 61: Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Begrensning av bruk:

-

16. ANDRE OPPLYSNINGER

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

R 11: Meget brannfarlig.
R 21/22: Farlig ved hudkontakt og svelging.
R 22: Farlig ved svelging.
R 34: Etsende.
R 36: Irriterer øynene.
R 36/38: Irriterer øynene og huden.
R 41: Fare for alvorlig øyeskade.
R 50: Meget giftig for vannlevende organismer.
R 67: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

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.

Andre opplysninger:

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet etter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

Utgave nr.:	Endret:	Endring i punkt:	Erstatter sikkerhetsdatablad av:
1	-	-	-

Utarbeidet av: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Danmark Tlf. +45 38 34 77 98 – Faks +45 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontroll: EL