

## Gulvpleie

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

- 1.1 **Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:** Alfix Gulvpleie.  
1.2 **Bruk av stoffet/stoffblandingen:** Brukes som renseplejemiddel.  
1.3 **Identifikasjon av selskap/foretak:**

Alfix A/S  
H.C. Ørsteds Vej 11-13  
DK-6000 Kolding  
Tel.: +45 75 52 90 11  
Fax: +45 75 50 40 11  
e-mail: alfix@alfix.dk  
Kontaktperson: Allan Nielsen / Frank Pingel

#### 1.4 Nødnummer

+45 75 52 90 11 (Alfix)  
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ifølge CLP (1272/2008)

Eye Dam 1; H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Fullstendig tekst for H-setninger finnes i pkt. 16.

#### 2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge CLP (1272/2008)



Signalord: Fare.

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+351+338)  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)  
Oppbevares utilgjengelig for barn (P102)

#### Deklarasjon:

< 5 % Nonionske overflateaktive stoffer, konserveringsmiddel

#### 2.3 Andre farer

Ingen kjente.PBT/vPvB: Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht kriteriene i REACH bilag XIII.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opp-lysninger om bestanddeler

#### 3.1 Stoffer

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassifisering
Isotridecanole thoxylat	61827-42-7	Polymer	-	< 5 %	-	Acute Tox. 4 ; H302 Eye dam. 1 ; H318
Butylalkoxylat	-	Polymer	-	< 1 %	02-211963-0717-36-0000	Acute Tox 4 ; H302

CLP\*: Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.  
Den fuldstendige tekst for R- og H-sætninger finnes i pkt. 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene:

##### Innånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. **Milde tilfeller:** Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Kontakt lege. **Alvorlige tilfeller:**

Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Dersom pusten opphører, gis kunstig åndedrett. Tilkall straks lege

eller ambulanse.

**Hudkontakt:**

Fjern forurenset tøy. Skyll huden og vask grundig med såpe og vann. Etter vask smøres huden med en fet krem. Hvis irritasjonen ikke opphører: Kontakt lege.

**Øyekontakt:**

Åpent øye skylles straks med vann eller fysiologisk saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritasjonen ikke opphører straks: Kontakt lege. Skylling fortsetter også under transport til lege/sykehus.

**Svelging:**

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelige mengder vann. Hvis øyeblikkelig legehjelp ikke er mulig; Fremkall ikke brekninger. Hold hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Tilkall straks ambulanse. Bevisstløse må ikke få væske. Ved bevisstløshet: Se innånding.

**Forbrenning:**

Ikke relevant.

**4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede:**

Irritasjon af slimhinneren, øynene og huden.

Innånding kan give hoste, vejrtrækningsvanskeligheter, svimmelhet og ubehag.

**4.3 Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig:**

Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege eller ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatablad til lege eller skadestue.

**AVSNITT 5:  
Brannsløkkingstiltak****5.1 Egnede sløkkingsmidler:**

Skum, pulver eller kullsyre. Bruk ikke vannstråle eller vanntåke.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Produktet er ikke brannfarlig. Ved oppheting /brann kan det dannes skadelige røykgasser.

**5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:**

Fjern beholder om mulig eller nedkjøl med vann. Brug åndedrettsvern med lufttilførsel ved brann.

**AVSNITT 6:  
Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:**

Bruk personlige vernemidler – se pkt. 8. Sørg for god utlufting

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak:**

Ved utslipp til ytre miljø kontaktes miljømyndighetene.

**6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:**

Søl oppsamles med sand, kattesand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede beholdere. Efterskyll grundig med vann. Videre håndtering av søl – se pkt. 13

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se ovenfor.

**AVSNITT 7:  
Håndtering og lagring****7.1 Håndtering:**

Unngå kontakt med hud og øyne. Vask straks, hvis huden blir forurenset. Det skal være lett adgang til rennende vann og øyeskylleflaske.

**7.2 Lagring:**

Oppbevares i tilsluttet originalbeholder på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, fôr o.l.

**7.3 Særlig(e) bruksområder:**

Se anvendelse – pkt. 1.

**AVSNITT 8:  
Eksponeringskontroll/ personlig beskyttelse****8.1 Grenseverdier for eksponering:**

Følgende opplysningspliktige innholdsstoffer har en administrativ norm (2011):

2-(2-butoxyethoxy)ethanol: 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup> / Anm. E

Isopropylalkohol: 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup> / Anm. H

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

**8.2 Eksponeringskontroll:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontroll:

Ingen spesielle.

**8.3 Personlig verneutstyr:**

**Åndedrettsvern:** Ikke relevant.

**Håndvern:** Bruk beskyttelseshansker av f.eks. PVC, neopren og vinyl.

**Øyevern:** Tette beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øynene.

**8.4 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Eventuelle rester og avfall fra produksjon, skal samles opp og fraktes bort som beskrevet i pkt. 13.

Behandling og bortledning av avløpsvann skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Almennlige opplysninger:

**Utseende:** Væske.

**Lukt:** -

**Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:**

**pH:** ca. 9,0 (kons.), 8,5 (fort.)

**Relativ tetthet:** 1,0 g/ml

**Kokepunkt/kokeområde:** -

**Løselighet:-**

**Flammepunkt-**

**Vannløselighet:** Løselig

**Antennelighet (fast stoff, gass):** -

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:** -

**Eksplosjonsegenskaper:** -

**Viskositet:** -

**Oksidasjonsegenskaper:** -

**Damptrykk:** -

**Fordamping:** -

### 9.2 Andre opplysninger:

#### 10.1 Reaktivitet:

Stabilt ved normal bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsbetingelser.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen kjente.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen kjente.

#### 10.5 Stoffer som skal unngås:

Ingen kjente.

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ingen kjente.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksisitet:			
Inhalation	Ingen data til rådighet for blandingen.	-	-
Dermal	Ingen data til rådighet for blandingen.	-	-
Oral	Isotridecanoethoxylat: LD50 (rotte) > 500 – 2000 mg/kg	Ikke opplyst	Orica MSDS
Ætsning/irritasjon:	Isotridecanoethoxylat: Øye, kanin: 100 µl/24 H: "Severe"	Draize	RTECS
Sensibilisering	Ingen data til rådighet for blandingen.	-	-
CMR:	Ingen data til rådighet for blandingen.	-	-

**Sannsynlige eksponeringsveier:** Hud, lunger og mage-tarmkanal.

### 11.2 Symptomer:

#### Innånding:

Innhaling av væskepartikler / støv kan vike etsende på slimhinnene i de øvre luftveiene og medføre halsirritasjon og hoste.

#### Hudkontakt:

Kan virke irriterende med rødme og tør eller sprukket hud.

#### Øyekontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øyene med smerter og rødme til følge.

Fare for alvorlig øyeskade.

#### Svelging:

Et eventuell inntak vil medføre kraftig etsning, i munn og mage/tarmkanal, avhengig av hvor store mengder som er inntatt.

#### Langtidsvirkninger:

Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Økotoksisitet:

Akvatisk	Data (Isotridecanoethoxylat)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC50 (fisk, 96 timer) = - 10-100 mg/l	Ikke opplyst	MSDS
Krepsdyr	EC50 (Daphnia, 48 timer) = - 8 mg/l	Ikke opplyst	MSDS
Alger	EC50 (Alger, 72 timer) = - 50 mg/l	Ikke opplyst	MSDS

Det foreligger ikke tilstrekkelige data om innholdsstoffene til en miljøklassifisering ifølge Miljøverndepartementets regler.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler (> 60 % CO<sub>2</sub>/BOD, 28 dage, OECD 301B+D).

**12.3 Bioakkumuleringspotensial:**

Ingen betydningsfyldt bioakkumulering.

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen tilgjengelige data

**12.5 Resultater av PBT-vurdering:**

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

**12.6 Andre skadevirkninger:**

Ved større utslipp vil pH kunne påvirkes, med påfølgende risiko for fiskedød.

**AVSNITT 13:****Instrukser ved disponering****13.1 Metoder for disponering:**

Større mengder søl samles i egnede beholdere og sendes til den sentrale kommunale mottagsstasjon for kemisk avfall. Produktet betraktes ikke som farlig avfall.

**13.2 EAK kode:**

20 01 14

**AVSNITT 14:****Transportopplysninger**

Produktet anses som ikke farlig gods ved transport.

**14.1 FN-nummer: -****14.2 Forsendelsesnavn (UN proper shipping name): -****14.3 Transportfareklasse(r): -****14.4 Emballasjegruppe: -****14.5 Miljøfarer: No.****14.6 Særlige forholdsregler for brukeren: -****14.7 Bulkttransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: -****AVSNITT 15:****Regelverksmessige opplysninger****15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø:**

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatablad.

Dessuten omfattet av følgende forskrifter:

- Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), FOR 2001-04-30, nr. 443

Anden mærkning:

Deklaration:

< 5 %: Nonionske overfladeaktive stoffer, konserveringsmiddel (2-bromo-2-nitro-1,3-propanediol)

**15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:**

Ingen CSA.

**AVSNITT 16:****Andre opplysninger****Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:**

H302: Farlig ved inntagelse.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.