

## Gulvglans

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 **Produktidentifikator:** Alfix Gulvglans  
**PR-nummer:** -
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:** Produktet anvendes som rengøringsmiddel.
- 1.3 **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Alfix A/S  
 H.C. Ørsteds Vej 11-13  
 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 Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.  
 Den fuldstændige tekst for R- og H sætninger findes i pkt. 16.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge EU (67/548 eller 1999/45)

S25: Undgå kontakt med øjnene.  
 S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

Deklaration:  
 < 5 %: Konserveringsmiddel.

#### 2.3 Andre farer

Indeholder organiske opløsningsmidler. PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

### PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	Vægt-%	REACH reg.nr	Klassificering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	< 5 %	02-21196601-31-52-0000	EF : Xi ; R36 CLP : Eye Irrit 2, H319.  1)
Isopropylalkohol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	< 5 %	02-21196661-27-35-0000	EF : F ; R11 Xi ; R36, R67 CLP : Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336  1)

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

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel – se punkt 8

### PUNKT 4: Førstehjælps-foreanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforeanstaltninger

##### Indåndning:

Bring den tilskadedkomne til frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Kontakt læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

**Hudkontakt:**

Tag forurenet tøj af. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører: Kontakt lægen.

**Øjenkontakt:**

Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører straks: Kontakt læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

**Indtagelse:**

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig; Fremkald ikke opkastning. Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Bevidstløse må ikke få væske. Ved bevidstløshed: Se indånding.

**Forbrænding:**

Ikke relevant.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Irritation af slimhinder, hud og øjne. Indånding kan give hoste, vejrtrækningsvanskeligheder, svimmelhed og ubehag.

**4.3 Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

**5.1 Slukningsmidler:**

Anvend skum, pulver eller kulsyre. Brug ikke vandtåge eller vandstråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Produktet er ikke brandfarligt. Ved ophedning /brand kan der udvikles skadelige røggasser.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

Fjern beholder om muligt eller nedkøl med vand. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Sørg for god udluftning.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spildopsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Skyl stedet hvor spildet har fundet sted grundigt med vand. Efterfølgende håndtering af spild – se punkt 13.

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se ovenfor.

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Arbejdsrum skal være godt ventileret. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask hænder og forurenede områder om vand og sæbe efter arbejdets afslutning. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflasker. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med fordel bruges efter endt arbejde.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i tillukket originalbeholder på et tørt og velventileret sted. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.

Brandfareklasse: -

**7.3 Særlige anvendelser**

Se anvendelse – pkt 1.

**8.1 Kontrolparametre**

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1., 2007:

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

**8.2 Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
Arbejdsrum skal være godt ventileret.

**8.3 Personlige værnemidler****Indånding:**

Ved utilstrækkelig ventilation: brug godkendt værnemaske med kombinationsfilter typeA/P2 (brunt/hvidt – mod organiske dampe/partikler). Filtrene har begrænsede levetid (bør udskiftes). Læs altid producentens anvisninger.

**PUNKT 5:****Brandbekæmpelse****PUNKT 6:****Forholdsregler overfor udslip ved uheld****PUNKT 7:****Håndtering og opbevaring****PUNKT 8:****Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler**

**Hud:** Brug beskyttelseshandsker af f.eks. PVC, neopren og vinyl. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstider, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

**Øjne:** Tætssluttende beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øjnene.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.

Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

**PUNKT 9:  
Fysiske / kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Udseende:** Gul / orange væske

**Lugt:** Karakteristisk.

**Lugttærskel:** -

**pH:** ca. 8,5 (konc.)

**Smeltepunkt/frysepunkt:** -

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** -

**Flammepunkt:** > 100°C

**Fordampningshastighed:** -

**Antændelighed:** -

**Øvre/nedre antændelses- eller**

**Ekspløsningsgrænser:** -

**Damptryk:** -

**Dampmassefylde:** -

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

**Opløselighed i vand:** Letopløselig

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** -

**Selvantændelsestemperatur:** -

**Dekomponeringstemperatur:** -

**Viskositet:** -

**Ekspløsnings egenskaber:** -

**Oxiderende egenskaber:** -

**9.2 Andre oplysninger:** -

**PUNKT 10:  
Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Stabilt ved normalt brug.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Kraftig opvarmning.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) udskilles meget giftige gasser: Carbonoxider.

**PUNKT 11:  
Toksikologiske oplysninger**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Fareklasse	Data	Test	Datkilde
<b>Akut toksicitet:</b>			
Inhalation	Ingen data til rådighed for blandingen.	-	-
Dermal	Ingen data til rådighed for blandingen.	-	--
Oral	Ingen data til rådighed for blandingen.	-	-
<b>/Ætsning/irritation:</b>	Ingen data til rådighed for blandingen.	-	-
<b>Sensibilisering</b>	Ingen data til rådighed for blandingen.	-	-
<b>CMR:</b>	Ingen data til rådighed for blandingen.	-	-

**Sandsynlige eksponeringsveje:** Hud, lunger og mave-tarmkanal.

## 11.2 Symptomer:

### Indånding:

Kan irritere åndedrætsorganerne; Give hoste, åndedrætsbesvær, svimmelhed og ubehag.

### Hud:

Kan virke irriterende med rødme og tør eller sprukket hud.

### Øjne:

Irritation med rødme, hævelse, smerter og uklart syn. Fare for alvorlig øjenskade.

### Indtagelse:

Irritation med rødme, hævelse, smerter og uklart syn. Fare for alvorlig øjenskade.

### Langtidsvirkninger:

Gentagen hudkontakt kan give irritationseksem med affedning af hud og rødme.

## PUNKT 12:

### Miljøoplysninger

## 12.1 Toksicitet:

Akvatisk	Data (-)	Test (Medie)	Datkilde
Fisk	LC50 (fisk, 96 timer) = - mg/l	Ikke oplyst	MSDS
Krebsdyr	EC50 (Daphnia, 48 timer) = - mg/l	Ikke oplyst	MSDS
Alger	EC50 (Alger, 72 timer) = - mg/l	Ikke oplyst	MSDS

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

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 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen betydningsfyldt bioakkumulering.

## 12.4 Mobilitet i jord:

Ved spild på jorden vil de overfladeaktive stoffer bindes kraftigt til jordpartiklerne.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

## 12.6 Andre negative virkninger:

Udslip i større mængder kan ændre pH-værdien i vandmiljøet, og ændre balancen i økosystemerne.

## PUNKT 13:

### Forhold vedr. bortskaffelse

## 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Udslip i større mængder kan ændre pH-værdien i vandmiljøet, og ændre balancen i økosystemerne.

Kemikaliegruppe:	Affaldsfraktion:	EAK kode:
H/Z	01.11	20 01 30 (rester)
H/Z	05.99	15 02 03 (absorptionsmidler forurennet med produktet)

## PUNKT 14:

### Transportoplysninger

Produktet ikke omfattet som farligt gods ved transport.

**14.1 UN-nummer:** -

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** -

**14.3 Transportfareklasse(r):** -

**14.4 Emballagegruppe:-**

**14.5 Miljøfarer:** -

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** -

**14.7 Bulktransport iht. til bilag II i MARPOL73/78 og IBC-koden:** -

## PUNKT 15:

### Oplysninger om lovmæssig regulering

## 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Børn og unge (personer under 18 år) må ikke udføre arbejde med produktet. Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Anden mærkning:

Deklaration:

< 5 %: Konserveringsmiddel.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering

**PUNKT 16:  
Andre oplysninger**

**Faresætninger angivet under punkt 2, 3 og 16:**

R11: Meget brandfarlig.  
R36: Irriterer øjnene.  
R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation  
H336: Kan forårsage sløvhed og svimmelhed.