

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Som en service overfor brugerne er der udarbejdet dette sikkerhedsdatablad, selv om det ikke er et krav for denne blanding efter Arbejdstilsynets og REACH (1907/2006) regler.

---

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

---

**1.1. Produktidentifikator:**

AntiSkrid® „gør-det-selv“

PR-nr.: Skal ikke anmeldes – se punkt 16.

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Til overfladebehandling af "FLISE - OG ANDRE STENGULVE" for at give et skridsikkert underlag.

Frarådet brug: På alle andre gulve.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Anti Skrid® Danmark

Hans Tavsgade 11 Tlf.: 35 37 56 00

DK-2200 København N www.antiskrid.dk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): antiskrid@antiskrid.dk

Udarbejdet af Altox a/s. August 2015.

**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

---

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Altox a/s har vurderet, at blandingen ikke skal klassificeres efter CLP (1272/2008).

**2.2. Mærkningselementer:**

Ingen.

**2.3. Andre farer:**

Ingen kendte.

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

---

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

---

**3.2. Blandinger:**

Væske indeholdende overfladeaktive stoffer og uorganiske syrer.

Indeholder ingen deklareringspligtige stoffer.

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

---

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern straks forurenet tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hudgener: Søg læge. Hvis lægebehandling ikke er påkrævet, indsmøres huden i en fed creme.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

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

Mulig hudirritation med rødme samt affedtning af hud med eksem, sprækkedannelse og kløe.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

Kan ikke brænde – mod omgivende brand:

**5.1. Slukningsmidler:**

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab:**

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Mindre spild tørres op med papirserviet. Større spild opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

**6.4. Henvisning til andre punkter:**

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:**

Undgå indånding af forstøvet væske. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask, hvis huden bliver forurenede. Skift straks forurenede tøj. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør. Huden indfedtes med håndcreme.

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

Opbevares i veltillukket originalbeholder. Beskyttet mod varme og direkte sollys.

**7.3. Særlige anvendelser:**

Se anvendelse - punkt 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

**8.1. Kontrolparametre:**

AT-grænseværdi (bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer): Ingen.

DNEL/ PNEC: Ingen CSR.

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation eller aerosoldannelse (forstøvning): Anvend godkendt maske med partikelfilter P2 (EN 149). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi (iht. EN 374) skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller (iht. EN 166) ved risiko for kontakt med øjnene.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen særlige.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

---

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

Udseende:	Væske
Lugt:	Ikke bestemt
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 100
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol- %):	Ikke bestemt
Damptryk (Pa, 20°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	>1
Opløselighed:	Blandbart
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (cSt ved 40 °C):	Ikke bestemt
Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
<b>9.2. Andre oplysninger:</b>	Ingen relevante.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning og sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Ingen deklarationspligtige stoffer.

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavearmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af sprøjtetåger kan give irritation af luftvejene.

Hud: Langvarig eller gentagen kontakt kan virke irriterende og affedtende med rødme og smerter.

Øjne: Kan give irritation og medføre rødme, smerter og evt. tågesyn.

Indtagelse: Kan irritere slimhinderne i mavearmkanalen og give kvalme, opkastning og diarré.

Kroniske virkninger: Gentagen eller langvarig hudkontakt kan virke affedtende med udtørring, sprækkedannelse og eksem.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1. Toksicitet:

Ingen deklarationspligtige stoffer.

### 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 d, OECD 301B+D).

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Overfladeaktive stoffer:  $1 < \text{Log } K_{ow} < 3$  – mulighed for moderat bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ved spild på jord vil de overfladeaktive stoffer bindes stærkt 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:

Ingen kendte.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Til kommunal opsamlingsplads eller Nord (tidligere Kommunekemi).

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 20 01 30 (Rester)

H 15 02 03 (Absorptionsmidler forurenede med produktet)

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

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

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Anden mærkning iht. 648/2004:

<5 % Anioniske overfladeaktive stoffer, Amfotere overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer

PR-nr.: Skal ikke anmeldes – se punkt 16.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

### Yderligere oplysninger:

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse.

### Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

### Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

### Litteratur:

CESIO = Classification and Labelling of Surfactants for human health hazards according to the Dangerous Substances Directive

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoxikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International database med info om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

### Ændringer siden forudgående version:

Punkt 1-16 iht. 2015/830

Udarbejdet af: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / AP – Kvalitetskontrol PW