

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

**1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****Produktidentifikator:**

SELF-SHINING-EMULSION WITH ANTISLIP

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

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

Til overfladebehandling af gulve med stor trafik, (bl.a. linoleumsgulve) for at give et skridsikkert underlag. Påføres med moppe eller gulvklud (der henvises til teknisk datablad).

**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Anti Skrid® Danmark

Hans Tavsensgade 11

2200 København N

Tlf.: 35 37 56 00

Danmark

www.antiskrid.dk

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

**Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

**2. Fareidentifikation****Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Væske der er skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (grundet indhold af under 0,2% Zinkoxid; Se punkt 16).

EU (67/548 eller 1999/45): R52-53

CLP (1272/2008): Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd af faresætninger - se nedenfor i punkt 16.

**Mærkningselementer:**CLP

Indeholder: Under 0,2 % Zinkoxid

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273: Undgå udledning til miljøet.

**Andre farer:** Ingen kendte.

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

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Stoffer:** -**Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
> 80	Vand	7732-18-5	231-791-2	-	-	-	-
< 0,2	Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7	-	EU: N;R50-53 (M=10) CLP: Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410	-

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

**4. Førstehjælpsforanstaltninger****Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

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

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

Øjne: Skyl grundigt 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.

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

Længerevarende hudkontakt kan virke affedtende. Stænk i øjnene kan medføre rødme evt. smerter. Indtagelse kan bevirke irritation af slimhinderne i mave-tarmkanalen.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## 5. Brandbekæmpelse

---

**Slukningsmidler:**

Ikke relevant.

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

Kan ikke brænde.

**Anvisninger for brandmandskab:**

Ikke relevant.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

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

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

Mindre spil 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.

**Henvisning til andre punkter:**

Se ovenfor.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

---

**Forholdsregler for sikker håndtering:**

Påføres f.eks. med moppe. Undgå at påføre som forstøvet væske. Sørg for effektiv ventilation. Undgå al kontakt med hud, øjne og klæder. Vask, hvis huden bliver forurennet. Skift straks forurennet tøj.

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

Opbevares i veltillukket originalbeholder ved stuetemperatur.

**Særlige anvendelser:**

Se anvendelse - punkt 1.

---

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

**Kontrolparametre:**

At. grænseværdi: 4 mg/m<sup>3</sup> (Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn)

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

**Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Undgå at påføre som forstøvet væske.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Hud: Beskyttelsehandsker f.eks. af nitril- eller butylgummi skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Eventuelle rester og affald, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i punkt 13.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

---

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

Udseende: Hvidlig væske, uklar

Lugt: Mild

Lugttærskel (mg/m<sup>3</sup>): Ikke relevant

pH (100g/l, 20°C): 8

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): 0

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): 100

Dekomponeringstemperatur (°C): Ingen tilgængelige data

Flammepunkt (°C): Ikke relevant

Fordampningshastighed: Ingen tilgængelige data

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber (fortsat)

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke relevant
Damptryk (mmHg, °C):	Ingen tilgængelige data
Dampmassefylde (luft=1):	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):	1,02
Opløselighed i vand (mg/l):	Blandbar med vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke relevant
Viskositet (mPa*s, 45°C):	Ikke relevant
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
<b>Andre oplysninger:</b>	
Ingen relevante.	

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet:

Ingen kendte.

### Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

### Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

### Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

### Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Ingen sundhedsfarlige indholdsstoffer i blandingen.

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud og mavearmkanal.

Symptomer:

Indånding: Blanding i sig selv er ikke flygtig. Indånding af en sprøjtetåge kan give irritation af luftvejene.

Hud: Langvarig eller gentagen kontakt kan virke affedtende og evt. medføre irritation med rødme.

Øjne: Stænk i øjnene virker irriterende og kan medføre rødme og evt. smerter.

Indtagelse: Irritation af slimhinderne i mavearmkanalen. Indtagelse af større mængder kan evt. medføre kvalme og opkastninger.

Kroniske

virksomheder: Ingen kendte.

## 12. Miljøoplysninger

### Toksicitet:

Akvatisk	Data er for Zinkoxid.	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 1,1 mg/l	Ikke oplyst (FW)	EPA ecotox
Krebsdyr	LC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 8h) = 2,6 mg/l	Ikke oplyst (FW)	EPA ecotox
Alger	EC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) = 0,042 mg/l	Ikke oplyst (FW)	EPA ecotox

### Persistens og nedbrydelighed:

Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

### Bioakkumuleringspotentiale:

Zink bioakkumuleres kraftigt i alger og visse krebsdyr (bl.a. krabber og hummere).

### Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige data.

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

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

### Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

---

**Metoder til affaldsbehandling:**

Til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

<b>Kemikalieaffaldsgruppe:</b>	<b>Affaldsfraktion:</b>	<b>EAK-kode:</b>
H/Z	01.11	20 01 30 (Rester)
H/Z	05.99	15 02 03 (Absorptionsmidler forurenede med produktet)

---

## 14. Transportoplysninger

---

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

<b>UN-nr.:</b>	<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	<b>Transportfareklasse(r)</b>	<b>Emballagegruppe:</b>
-	-	-	-

**Miljøfarer:** Ingen.**Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen.**Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Ikke relevant.

---

## 15. Oplysninger om regulering

---

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

Anden mærkning:

Særlige mærkningsregler efter forordning (EF) Nr. 648/2004:

Under 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

Under 0,0015% Blanding af 5-Chlor-2-methyl-isothiazol-3(2H)-on og Methylisothiazol-3(2H)-on.

1993-kodenr.: 00-1 (koncentrat og fortyndinger).

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ingen CSR.

---

## 16. Andre oplysninger

---

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

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R50-53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52-53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Forkortelser:**

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig Koncentration 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)

**Litteratur:**

EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency (database over økotoxikologiske data for kemiske stoffer)

**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.

**Yderligere oplysninger:**

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det importeres/produceres i mængder under 100 kg/år.

M er en multiplikationsfaktor (angivet i punkt 3), som skal benyttes ved beregning af miljøfare for produkter/blandinger indeholdende stoffet.

Zinkoxid med et indhold på typisk 15-24% indgår i ”ikke-apoteksforbeholdte” salver. I nærværende produkt er indholdet af zinkoxid under 0,2%.

**Ændringer siden forudgående version:**

Punkt 15.

Udarbejdet af: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / EL – kvalitetskontrol SNS