

## Sikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

#### 1.1. Produktidentifikator:

**Reflex Hvid Skofarve**

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

Hvid læderfarve til fodtøj.

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

Læderiet ApS

Mossøvej 11

8240 Risskov

Tlf.: 86 17 20 08

E-mail: mail@laederiet.dk

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

#### 1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

### PUNKT 2. Fareidentifikation

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

CLP (1272/2008): Ingen

#### 2.2. Mærkningselementer:

EUH 208: Indeholder 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH 210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 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:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index nr.:	REACH-reg.nr	Stofklassificering
<0,0015	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on	55965-84-9	-	613-167-00-5	-	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Ordlyd af H-sætning(er) - se punkt 16.

### PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

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

Hud: Forurenet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Ved ubehag: Søg læge.

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

Evt. svag irritation af luftveje, hud og øjne. Kan udløse allergisk reaktion.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler:

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

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand kan dannes giftige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdvikling.

---

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. 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:

Tørres op med papir/klud eller skylles bort 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 kontakt med hud og øjne. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

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

Opbevares i veltillukket beholder på køligt og velventileret sted.

### 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: Ingen særlige

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt.

Hud: Brug beskyttelseshandsker f.eks. af nitril (EN374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for stænk i 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:	Hvid væske.
Lugt:	Typisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH	7-8
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C)	Ikke brandbar
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke relevant
Damptryk (mbar ved 20°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ vægtfylde (g/cm <sup>3</sup> ):	0,95
Opløselighed:	Blandbar med vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplosive/oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
<b>9.2. Andre oplysninger:</b>	Ingen relevante

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Almindeligvis stabilt under anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) kan afgives giftige gasser.

## PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data (5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on)	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LD <sub>50</sub> = 0,33 mg/l/4H	Ikke oplyst	Leverandør
Dermal	LD <sub>50</sub> = 141 mg/kg	Ikke oplyst	Leverandør
Oral	LD <sub>50</sub> = >49 mg/kg	Ikke oplyst	Leverandør
Ætsning/irritation:	Ingen tilgængelige/anvendelige data	-	-
Sensibilisering:	Sensibiliserende	Ikke oplyst	Leverandør
CMR:	Ingen tilgængelige/anvendelige data	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Kan medføre let irritation af luftvejene.

Hud: Kan evt. medføre let irritation.

Øjne: Kan evt. medføre let irritation med rødme og tåreflod.

Indtagelse: Indtagelse af større mængder kan give ubehag, kvalme og diarré.

Kroniske virkninger: Ved hyppig kontakt med huden kan kontaktallergi overfor 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on udvikles. Symptomerne er rødme, hævelse og kløe.

## PUNKT 12. Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data (5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (96h) = 0,19 mg/l	Ikke oplyst	Leverandør
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> (48h) = 0,16 mg/l	Ikke oplyst	Leverandør
Alger	EC <sub>50</sub> (72h) = 0,027 mg/l	Ikke oplyst	Leverandør

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

### 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:

Kemikaliet er ikke farligt affald. Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

#### Kemikalieaffaldsgruppe:

H

H

#### EAK-kode:

20 01 28

15 02 03 (absorptionsmiddel forurennet med produktet)

## PUNKT 14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne for farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA).

### 14.1. UN-nr.: Ikke relevant

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant

### 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:

PR-nr.: Se punkt 16

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

## PUNKT 16. Andre oplysninger

### Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H301: Giftig ved indtagelse

H311: Giftig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H331: Giftig ved indånding.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH 208: Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion.

EUH 210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

---

**PUNKT 16. Andre oplysninger (fortsat)**

---

**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 Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

TD<sub>Lo</sub> = Toxic Dose Low (Laveste skadelige dosis)

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

**Litteratur:**

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International database med info. om kemi)

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

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

**Yderligere oplysninger:**

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

**Ændringer siden forudgående version:**

Ikke relevant.

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