

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

#### 1.1. Produktidentifikator:

Limfarve

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

Limfarve til brug ved restaureringsopgaver.

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

Farvefabrikken Skovgaard & Frydensberg

Gadestævnet 6-8 Tlf: 36 75 32 22

2650 Hvidovre Fax: 36 48 32 22

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

#### 1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

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

Altos a/s har vurderet, at blandingen ikke skal klassificeres efter EU (67/548 eller 1999/45) og CLP (1272/2008).

#### 2.2. Mærkningselementer:

##### CLP:

EUH208: Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer:

Ingen.

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

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

#### 3.2. Blandinger: Vandig blanding med methylcellulose, calciumcarbonat og < 0,05% konserveringsmiddel.

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
< 0,05	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	EU: Xn;R22 Xi;R38-41 R43 N;R50 (M=1) CLP: Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)

Ordlyd af faresætning(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: Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl 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. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Ved ubehag: Søg læge.

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

Evt. lettere irritation af hud og øjne. Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre overfølsomhed (kontaktallergi).

#### 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:

Ikke relevant.

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

Kan ikke brænde.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Ikke relevant.

---

## 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:

Opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding samt kontakt med hud, øjne og klæder. Sørg for effektiv ventilation. Vask hvis huden bliver forurenset. Skift forurenset tøj. Må ikke påføres eller opbevares ved temperaturer under 5°C.

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

I veltillukket beholder, ved stuetemperatur og tørt. Undgå frost.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre:

At. grænseværdi: Ingen fastsat.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt ved påføring med pensel, rulle o.l.

Hud: Hvis hænderne ikke tilsmudsas af produktet, kan der arbejdes uden handsker.

Ved tilsmudsning bruges beskyttelseshandsker af nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN 374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstoffer, så det må anbefales at udskifte handskene ved spild på denne. Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Øjne: Ved stænkende arbejde skal anvendes ansigtsskærm (EN 175) samt hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

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:	Svag
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant for væske
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke bestemt
Damptryk (mbar, 20°C):	Ikke relevant
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/ml):	ca. 1
Opløselighed:	Blandbar med vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mPa.s ved 20°C):	Ikke bestemt
Eksplosive/oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt
<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:

Ikke relevant.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning og temperaturer under 5°C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ikke relevant.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige relevante data.	-	-
Dermal	Ingen tilgængelige relevante data.	-	-
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 1150 mg/kg (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on)	Ikke oplyst	Leverandør
Ætsning/irritation:	Ingen tilgængelige relevante data.	-	-
Sensibilisering:	Hudsensibilisering, kanin (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on)	Ikke oplyst	-
CMR:	Ingen tilgængelige relevante data.	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Evt. let irritation af luftvejene.

Hud: Kan evt. bevirke lettere irritation af huden ved længerevarende kontakt.

Øjne: Kan virke irriterende.

Indtagelse: Kan evt. medføre irritation i mund og svælg med ubehag. Der kan forekomme kvalme, opkastninger og diarré.

Kroniske

virksomheder: Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre overfølsomhed (kontaktallergi).

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1. Toksicitet:

Ingen tilgængelige relevante data.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige relevante data.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige relevante data.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige relevante 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:

Til kommunal opsamlingsplads eller NORD (tidl. Kommunekemi).

Kemikalieaffaldsgruppe:

EAK-kode:

H

08 01 12

H/Z

15 02 03 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

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:  
1993-Kodenr: 00-1

VOC-Underkategori: A

VOC-grænseværdi(g/l): 30

VOC-indhold(g/l): 0

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

### Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 38: Irriterer huden.

R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.

R 43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R 50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

---

## **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)

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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektconcentration)

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.

### **Yderligere oplysninger:**

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

### **Ændringer siden forudgående version:**

2, 3, 8, 11, 13 & 16

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