

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

Guldmaling
Sølvmaaling
Kobbermaaling

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

Vandbaseret maling.

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:

Altox 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 bindemiddel og additiver.

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
< 0,1	Ammoniak	1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	-	EU: C;R34 N;R50 (M=1) CLP: Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)	1
< 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)	-

1) Stoffet har en grænseværdi.

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. Henvisning 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 forurenet. Skift forurenet tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed:

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

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At. grænseværdi: 20 ppm = 14 mg/m³ E (Ammoniak)
E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

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 tilsmudsnes af produktet, kan der arbejdes uden handsker.

Ved tilsmudsning bruges beskytteshandsker 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:	Væske i forskellige farver
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 _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mPa.s ved 20°C):	Ikke bestemt
Eksplosive/oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt
9.2. Andre oplysninger:	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 frost.

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 ₅₀ (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: 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:

Anden mærkning:

PR-nr.: 2090143

1993-Kodenr: 00-1

VOC-Underkategori: i

VOC-grænseværdi(g/l): 140

VOC-indhold(g/l): < 63

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

- R 22: Farlig ved indtagelse.
- R 34: Ætsningsfare.
- 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.
- H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
- H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Forkortelser:

- At. = Arbejdstilsynet
- CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet
- CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)
- DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)
- LD₅₀ = 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.

Ændringer siden forudgående version:

2, 8 & 13

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