



Sikkerhetsdatablade
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 10.04.2024

Versjon nummer 2

Revisjon: 10.04.2024

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator ·

Handelsnavn: ECOat comp.B · UFI: MT10-8002-8003-RVCF ·

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes Ikke noe mer relevant

informasjon tilgjengelig.

· Påføring av stoffet / blandingen lim, belegg, pottemasser

· 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatablade ·

Produsent/leverandør:

SAMSON KAMNIK doo

Kovinarska cesta 28

1240 Kamnik, Slovenija Tlf.:

+386 01 83 17 255

Sand Tredreieutstyr AS

Bassengveien 11

1812 Askim

Tlf: +47 90247720

E-post: post@tredreieutstyr.no

Org.nr: NO920247695MVA

samson@samson-kamnik.si ·

Ytterligere informasjon fås fra: Institutt for økologi.

· 1.4 Nødtelefonnummer: Giftsentralen Norge +47 22591300 Ring 112 i nødtilfeller.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen ·

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05 korrosjon

Skin Corr. 1A

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Eye Dam. 1

H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Hudsensorer

1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig ,med langtidsvirkning for liv i vann.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

· Signalord Fare

· Farebestemmende komponenter ved merking:

Reaksjonsprodukter av 3 - aminometyl - 3,5 - , 5 ,

trimetylcycloheksylamin og 4,4'-isopropylidendifenol, oligomere

reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan 3,3,5-

trimetylheksametylen-diamin · Faresetninger H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

· H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger Hvis legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(Fortsettelse på side 2)

UL



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 10.04.2024

Versjon nummer 2

Revisjon: 10.04.2024

Handelsnavn: ECOat comp.B

(Fortsettelse av side 1)

- P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.
- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensete klær. Skyll huden med vann [eller dusj].
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.
- P310 Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
- P321 Spesifikk behandling (se på denne etiketten).
- P362+P364 Ta av forurensete klær og vask dem før gjenbruk.
- P405 Butikk innelåst.
- P501 Kast innholdet/holderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

· 2.3 Andre farer ·

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering ·

PBT: Ikke anvendelig. ·

vPvB: Ikke anvendelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

· 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger ·

Beskrivelse: Blanding av nedenstående stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige komponenter: CAS:

38294-64-3 Reaksjonsprodukter av 3 - aminometyl - 3 , 5 , 5 - trimetylcykloheksylamin og 4,4'-isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan	25-50 %
Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 100-51-6 Benzylalkohol EINECS: 202-859-9 Acute Tox. 4, H302; Akutt Tox. 4, H312; Akutt Tox. 4, H332	25-50 %
CAS: 25513-64-8 3,3,5-trimetylheksametylen-diamin Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 · Ytterligere	10-25 %

informasjoner: For ordlyden til de faresetningene som er inkludert her, se kapittel 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak ·

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes umiddelbart.

· Etter innånding:

Tilfør frisk luft og kontakt lege.

Ved bevisstløshet plasser pasienten stabilt i sideleie for transport.

· Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skyll grundig.

Skyll umiddelbart med vann.

· Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyne i flere minutter under rennende vann. Ta så kontakt med lege.

· Etter svelging: Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Ring etter lege umiddelbart.

· 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig. Ingen

ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

· 5.1 Brannsløkkingsmidler ·

Egnede slukningsmidler: Bruk brannsløkkingsmetoder tilpasset omgivelsesforholdene.

(Fortsettelse på side 3)



Handelsnavn: ECOat comp.B

(Fortsettelse av side 2)

- 5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen Ved oppvarming eller ved brann dannes giftige gasser.
- 5.3 Råd for brannmenn -
Spesielt verneutstyr: Monter åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer Monter åndedrettsvern.
Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler:
Ikke la produktet komme ned i kloakk eller vannløp.
Informere de respektive myndighetene ved utsivning i vannløp eller kloakk.
Fortynn med mye vann.
Må ikke komme ned i kloakk/overflatevann eller grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprydding:
Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Kast kontaminert materiale som avfall i henhold til avsnitt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 Henvvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen.
Forhindre dannelse av aerosoler.
- Informasjon om brann- og eksplosjonsvern: Hold åndedrettsvern tilgjengelig.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter -
Lagring: -
Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
- Informasjon om lagring i ett felles lager: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjon om lagerbetingelsene: Hold beholderen tett lukket.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1 Kontrollparametere
- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere data; se avsnitt 7.
- Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:
Produktet inneholder ingen relevante mengder materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.
- Ytterligere opplysninger: Listene som var gyldige under utarbeidelsen ble brukt som grunnlag.
- 8.2 Eksponeringskontroll
- Personlig verneutstyr: - Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes unna næringsmidler, drikkevarer og fôr.
Fjern umiddelbart alle tilsmussede og forurensede klær.
Vask hendene før pauser og ved slutten av arbeidet.
Unngå kontakt med øynene.
Unngå kontakt med øyne og hud.

(Fortsettelse på side 4)



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 10.04.2024

Versjon nummer 2

Revisjon: 10.04.2024

Handelsnavn: ECOat comp.B

(Fortssettelse av side 3)

- **Åndedrettsvern:**
Ved kortvarig eksponering eller lav forurensning, bruk åndedrettsfilter. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvforsynt åndedrettsvern.
- **Beskyttelse av hender:**



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/preparatet. På grunn av manglende tester kan ingen anbefaling til hanskematerialet gis for produktet/preparatet/ den kjemiske blandingen.

Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og degradering

- **Materiale av hansker**
Valget av passende hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetsmerker og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er et preparat av flere stoffer, er det motstanden til hanskematerialet kan ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før applikasjon.
- **Gjennomtrengningstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må finne ut av produsenten av vernehanskene og må være det observert.
- **Øyebeskyttelse:**



Tettsittende vernebriller

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Utseende:**

Skjema:	Væske
Farge:	I henhold til produktspesifikasjonen
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **PH verdi:** Blanding er uløselig (i vann).
- **Endring i tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ubestemt.
Utgangskokepunkt og kokeområde:	205,4 °C
- **Flammepunkt:** > 100 °C
- **Brennbarhet (fast stoff, gass):** Ikke aktuelt.
- **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennende.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.
- **Eksplasjonsgrenser:**

Nedre:	1,3 vol %
Øverste:	13 vol %
- **Damptrykk ved 20 °C:** 0,1 hPa
- **Damptrykk ved 50 °C:** 0,7 hPa
- **Tetthet ved 20 °C:** 1 g/cm³

(Fortssettelse på side 5)

UL



Sikkerhetsdatatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 10.04.2024

Versjon nummer 2

Revisjon: 10.04.2024

Handelsnavn: ECOat comp.B

(Fortsettelse av side 4)

- | | |
|--------------------|---------------|
| · Relativ tetthet | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet | Ikke bestemt. |
| · Fordampningsrate | Ikke bestemt. |

- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| · Løselighet i/blandbarhet med vann: | Fullt blandbar. |
|--------------------------------------|-----------------|

- | | |
|--|---------------|
| · Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: | Ikke bestemt. |
|--|---------------|

- | | |
|---------------|---------------|
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Kinematisk: | Ikke bestemt. |

- | | |
|---------------------|--|
| · Løsemiddelinhold: | |
|---------------------|--|

Faststoffinnhold:	0,0 %
-------------------	-------

- | | |
|-------------------------|--|
| · 9.2 Annen informasjon | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |
|-------------------------|--|

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet -
Termisk spaltning / forhold som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige spaltningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

- 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter -
Akutt toksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- | |
|---|
| · LD/LC50-verdier relevante for klassifisering: |
|---|

100-51-6 Benzylalkohol

Oral LD50 1 230 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 2000 mg/kg (rbt)

- Primær irritasjonseffekt: -
Hudetsing/hudirritasjon

- Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

- Gir alvorlig øyeskade.

- Luftveis- eller hudsensibilisering

- Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

- Ytterligere toksikologiske opplysninger: -

CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagenitet og reproduksjonstoksisitet)

- Kimcellemutagenisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftfremkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT-enkelteksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT-gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

- 12.1 Toksisitet
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(Fortsettelse på side 6)

UL



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 10.04.2024

Versjon nummer 2

Revisjon: 10.04.2024

Handelsnavn: ECOat comp.B

(Fortsettelse av side 5)

- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Økotoksiske effekter:
 - Bemerkning: Skadelig for fisk · Ytterligere økologiske opplysninger:
- Generelle informasjoner:
 - Vannfareklasse 2 (Tysk forskrift) (Selvklassifisering): farlig for vann Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vannløp eller kloakk.
 - Må ikke nå kloakkvann eller avløpsgrøft uforynnet eller unøytralisert.
 - Fare for drikkevann hvis selv små mengder lekker ned i bakken.
 - Skadelig for vannlevende organismer
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering · PBT: Ikke anvendelig. · vPvB: Ikke anvendelig.
- 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Fjerning av kjemikalieavfall. Avhend

innholdet/beholderen i henhold til nasjonale forskrifter.

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder · Anbefaling
 - Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme ned i kloakksystemet.
- Avfallsnøkkel: 070299
- Urenset emballasje: · Anbefaling: Avhending i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Anbefalte rengjøringsmidler: Vann, eventuelt sammen med rengjøringsmidler.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA | Tomrom |
| · 14.2 UN-forsendelsesnavn · ADR, IMDG, IATA | Tomrom |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse | Tomrom |
| · 14.4 Pakkegruppe · ADR, IMDG, IATA | Tomrom |
| · 14.5 Miljøfarer: | Ikke aktuelt. |
| · 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren | Ikke aktuelt. |
| · 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden | Ikke anvendelig. |
| · FNs "modellregulering": | Tomrom |

AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen · Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(Fortsettelse på side 7)

UL



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykddato 10.04.2024

Versjon nummer 2

Revisjon: 10.04.2024

Handelsnavn: ECOat comp.B

(Fortsettelse av side 6)

• Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

• Signalord Fare

• Farebestemmende komponenter ved merking:

Reaksjonsprodukter av 3 - aminometyl - 3,5 - , 5 ,
trimetylcykloheksylamin og 4,4'-isopropylidendifenol,
oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan
3,3,5-trimetylheksametylen-diamin

• Faresetninger

H314 Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.

• Sikkerhetssetninger

P101 Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann [eller dusj].
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.
P310 Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P321 Spesifikk behandling (se på denne etiketten).
P362+P364 Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.
P405 Butikk innelåst.
P501 Kast innholdet/beholderen i samsvar med lokalt/regionalt/nasjonalt/internasjonalt forskrifter.

• Direktiv 2012/18/EU

- Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av ingrediensene er oppført.
- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensningsbetingelser: 3

• DIREKTIV 2011/65/EU om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektriske og elektronisk utstyr – vedlegg II

Ingen av ingrediensene er oppført.

• FORORDNING (EU) 2019/1148

• Vedlegg I - BEGRENSEDE EKSPLOSIVER PRECURSORER (Øvre grenseverdi for lisensieringsformål under artikkel 5(3))

Ingen av ingrediensene er oppført.

• Vedlegg II - RAPPORTERBARE EKSPLOSIVER FORREKURSERER

Ingen av ingrediensene er oppført.

• Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksorer

Ingen av ingrediensene er oppført.

• Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen mellom Fellesskapet og tredjeland i narkotikapreksorer

Ingen av ingrediensene er oppført.

• Nasjonale forskrifter:

- Vannfareklasse: Vannfareklasse 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.
- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført.

UL

(Fortsettelse på side 8)



Sikkerhetsdatatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 10.04.2024

Versjon nummer 2

Revisjon: 10.04.2024

Handelsnavn: ECOat comp.B

(Fortsettelse av side 7)

AVSNITT 16: Annen informasjon Denne

informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal imidlertid ikke utgjøre en garanti for noen spesifikke egenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold.

- Relevante setninger

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H332 Farlig ved innånding.

H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.

- Kontakt: Aleksander Mikuš

- Forkortelser og akronymer: ADR:

Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:

International Air Transport Association GHS: Globalt

harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier EINECS: European Inventory

of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical

Substances CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av

American Chemical Society)

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent LD50:

Dødelig dose, 50 prosent PBT:

Persistent, bioakkumulerende og giftig vPvB: svært

vedvarende og svært bioakkumulerende akutt toks. 4:

Akutt toksisitet – Kategori 4 Skin Corr. 1A:

Hudetsing/irritasjon – Kategori 1A Skin Corr. 1C: Hudetsing/-

irritasjon – Kategori 1C Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/

øyeirritasjon – Kategori 1 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori

1 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig

akvatisk fare – Kategori 3

UL