

EPP Tag/Gulv Anti-Skimmel



1. Identifikation af stoffet / materialet og leverandøren
 - 1.1 **Produktidentifikator:**
Krydsfinerplader behandlet med Osmotox plus.
 - 1.2 **Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**
Behandlet træ til tagkonstruktioner.
 - 1.3 **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
NPI A/S
Helge Nielsens Alle 7, 1G Tlf.: +45 7669 4141
DK-8723 Løsning
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): mes@npi.dk
 - 1.4 **Nødtelefon:**
82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

2. Fareidentifikation
 - 2.1 **Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Ifølge REACH (1907/2006) er dette produkt en artikel og det kræver derfor ikke fareklassificering iht. CLP (1272/2008).
 - 2.2 **Mærkningselementer:**
Ingen.
 - 2.3 **Andre farer:**
Pladen udgør ingen fare for sundheden - se punkt 15.
Støv, røg eller dampe dannet ved mekanisk bearbejdning såsom fræsning, boring, savning, svejsning, smeltning, høvling og slibning kan medføre sundhedsfare.
PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer
 - 3.2 **Blandinger:**
Krydsfinerplade behandlet med middel mod råd og svampedannelse med biocid aktivstoffet < 0,01% Carben-dazim (ISO) CAS 10605-21-7 og Oxin-kobber CAS 10380-28-6 < 0,01%.

4. Førstehjælpsforanstaltninger
 - 4.1 **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**
Efter udsættelse for støv, røg eller dampe ved mekanisk bearbejdning af krydsfinerpladen:
Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Øjne: Skyl grundigt med rigelige mængder 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.
 - 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**
Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan virke irriterende.
 - 4.3 **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**
Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

EPP Tag/Gulv Anti-Skimmel

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vand, skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler ved mekanisk bearbejdning - se punkt 8. Begræns støvdudvikling.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ikke relevant

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

For at forebygge støvgener: F.eks. tilkobl støvsuger til sav. Alternativt kan støv fugtes med vand og opsamles i en egnet beholder. Videre håndtering af rester - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af støv. Ved savning i pladen dannes der støv. For at forebygge støvdannelse: Tilkobl støvsuger til sav.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At.-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer): 3 mg/m³ Organisk støv, total
DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt. Ved savning hvor der ikke er tilkoblet en effektiv støvsuger: Anvend godkendt maske (EN149) med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug af handsker er ikke nødvendigt ved kortvarig kontakt. Beskyttelseshandsker (EN374) af nitril kan anvendes ved risiko for længerevarende direkte kontakt eller støvpåvirkning. Gennembrudstid: Nitril: ca. 3 timer (målt ved 35°C).

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved støvende arbejde.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

EPP Tag/Gulv Anti-Skimmel

9. Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:
Udseende: Krydsfinerplade
Lugt: Ingen ved normale forhold
pH: Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt
Flammepunkt (°C): Ikke relevant
Fordampningshastighed: Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, gas): Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%): Ikke relevant
Damptryk (hPa, 20°C): Ikke relevant
Dampmassefylde (luft=1): Ikke relevant
Relativ vægtfylde (g/cm³) v/20°C: Ikke bestemt
Opløselighed (g/l): Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log Kow: Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C): Ikke relevant
- 9.2. Andre oplysninger: Ingen relevante.

10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. **Reaktivitet:**
Ingen tilgængelige oplysninger.
- 10.2. **Kemisk stabilitet:**
Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.
- 10.3. **Risiko for farlige reaktioner:**
Ingen kendte.
- 10.4. **Forhold, der skal undgås:**
Varme og antændelseskilder samt vådt miljø.
- 10.5. **Materialer, der skal undgås:**
Reduktions- og oxidationsmidler.
- 10.6. **Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Carbonoxider, aldehyder samt formaldehyd og andre organisk stoffer.

EPP Tag/Gulv Anti-Skimmel

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

WHO anser det for usandsynlig, at Carbendazim udgør en sundhedsfare under normal brug.

Fareklasser	Data (Carbendazim)	Testmetoder	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige data	-	-
Dermal	Ingen tilgængelige data	-	-
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 15000 mg/kg	Ikke oplyst	Pesticid litt.
Ætsende/irriterende:	Ingen tilgængelige data	-	-
Sensibilisering:	Ingen tilgængelige data	-	-
CMR:	Ikke tilstrækkelige anvendelige data til bestemmelse af kræftfremkaldende egenskaber (carcinogenitet) Stoffet kan medføre mutagene effekter i form af aneuploidi (chromosomfejl) Stoffet er mistænkt for at have hormonforstyrrende effekt, men der er ikke set tilstrækkelige data i test for at andet end, at det medfører svage tegn på reproduktionsskader ved høje doser	Ikke oplyst Ikke oplyst	Pesticid litt. Pesticid litt. / Scientific Committee on Plants

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger.

Symptomer:

Indånding: Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan virke irriterende på luftvejens slimhinder med halssmerter og hoste.

Hud: Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan virke irriterende med rødme.

Øjne: Støv dannet ved mekanisk bearbejdning kan give irritation.

Indtagelse: Ikke relevant.

Kroniske virkninger: Hyppig indånding af støv gennem lang tid kan medføre lungesygdomme.

12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data (Carbendazim)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Rainbow Trout) = 0,36 mg/l	Ikke oplyst	Pesticid litt.
Skaldyr	EC ₅₀ (Mysid Shrimp) = 0,098 mg/l	Ikke oplyst	Pesticid litt.
Alger	Ingen tilgængelige data	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.4. Mobilitet i jord:

Aktivstoffet Carbendazim absorberes hurtigt i jord med en halveringstid på 6-12 måneder på bar jord og 3-6 måneder på græstørv.

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.

EPP Tag/Gulv Anti-Skimmel

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode: H 17 08 02 (Gipsbaserede byggematerialer).

14. Transportoplysninger:

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

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.

15. Oplysning om regulering

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

I følge Miljøstyrelsens klassificeringsbekendtgørelse er pladen ikke et kemisk produkt og kræver derfor ikke fareklassificering.

Som en service overfor brugerne er der udarbejdet et sikkerhedsdatablad, selvom det ikke er et krav for dette materiale efter Arbejdstilsynets regler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

16. Andre oplysninger

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity og reproductive toxicity.

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

WHO = World Health Organization

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: Ikke relevant.

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

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vor besiddelse på datoen for udarbejdelsen. De er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de givne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåde specificeret i montagevejledning eller i relevant teknisk litteratur. Enhver kombination med andre produkter eller processer sker på brugerens eget ansvar.