

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Tregrunning

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

overflatebehandling av tre utendørs

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

WOCA Denmark A/S

Tvæervej 6

6640 Lunderskov

Denmark

Tel: +45 99585600

Fax: +45 99585636

Kontaktperson

LFH

E-mail

info@ttwoodcare.com

Utgitt (dato)

31-10-2016

SDS Versjon

2.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Ikke klassifisert i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

2.2 Merking

Farer piktogram

-

Signalord

-

Risikobeskrivelse

-

Sikkerhet

Generelt -

Forebyggelse -

Reaksjon -

Oppbevaring -

Disponering -

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Inneholder

-

2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder tørrende olje. Risiko for selvantennelse. Søl, porøst/sugende materiale som er fuktet med produktet samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder og destrueres.

▼ Annen merkning

Inneholder propiconazole. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208). Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

▼ Annet

▼ VOC

VOC-MAX: 30 g/l, VOC GRENSE (A/g (VF)): 30 g/l.

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	fedtsyrer, C16-18- og C18-umættede, methylestere
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 67762-38-3 EF-nr: 267-015-4 REACH-nr: 012119471664-32
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	NA

NAVN:	propiconazole
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 60207-90-1 EF-nr: 262-104-4 Indeks-nr: 613-205-00-0
INNHold:	<1%
CLP KLASSIFISERING:	Acute tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H400, H410

NAVN:	Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo, methyl ester
IDENTIFIKASJONS NR.:	REACH-nr: 01-2119497421-
36	
INNHold:	<0.1%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319

(* Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic})^i * 25 * 0.1 * 10^{\wedge} \text{CAT4}) = 0,00464 - 0,00696$
 $N \text{ acute (CAT 1) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^i * 25) = 0,02672 - 0,04008$

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

▼ Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

▼ Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forbrenning

Ikke relevant

▼ 4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

▼ 5.1 Sløkkemidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Ingen spesielle

5.3 Råd til sløkkemannskap

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen spesielle krav.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

▼ 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

På grunn av selvantenningsfaren må alt avfall fra produktet, sprøytetåke og forurensete filler osv. oppbevares i en lufttett beholder på et brannsikkert sted, alternativt kan avfallet brennes. Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnitt 8 om 'Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

▼ Oppbevaringstemperatur

Lagres frostfritt.

▼ 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Ingen data

▼ DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

- ▼ Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

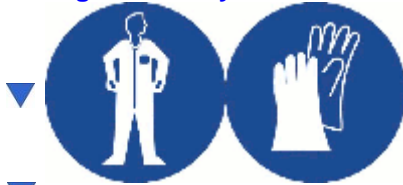
Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



▼ Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

▼ Kroppsvern

Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.

▼ Håndvern

Anbefalt: Nitril. Se produsentens instruksjoner.

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Faint
pH	8
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1

▼ Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige

▼ Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	>100
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Ingen data tilgjengelige

▼ Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

▼ 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

10.1 Reaktivitet

Ingen data

▼ 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og oppbevaring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

▼ 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

▼ Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
propiconazole	Rotte	LD50	Oral	517 mg/kg
propiconazole	Rotte	LD50	Dermal	>4000 mg/kg
propiconazole	Rotte	LC50	Inhalering	>5800 g/m ³

▼ Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

▼ Framkalling av hud- og luftveisallergi

Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

▼ Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: propiconazole

Resultat: No adverse effect observed.

▼ Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: propiconazole

Resultat: No adverse effect observed.

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

▼ Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

▼ 12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
propiconazole	Fisk	LC50	96	6,8 mg/l
propiconazole	Vannloppe	EC50	48	10,2 mg/L
propiconazole	Alge	EC50	72	0,76 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

▼ 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
propiconazole	Nei	3,72	146

▼ 12.4 Mobilitet i jordsmønn

propiconazole: Log Koc= 3,024268 (Moderat mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen data

▼ 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORT

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

▼ ADR/RID

14.1 UN-Nummer	-
14.2 UN proper shipping name	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

▼ IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

▼ IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

-

Kilder

Forskrift 1. januar 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 - Meget giftig for liv i vann.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre symboler som nevnt i avsnitt 2

-

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data. Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

LFH

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

19-02-2015

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

19-02-2015