
PERWOOD SUPER COMBI

1. Identificatie van de stof/preparaat en van de ondernemingNaam van het product: **PERWOOD SUPER COMBI****Fabrikant:**EDIALUX-FORMULEX NV
Rijksweg 28
B-2880 BORNEM
Tel. : 0032 (0)3 886 22 11
Fax: 0032 (0)3 886 24 60**Gebruik :** Insecticide en fungicide voor curatieve en preventieve toepassing tegen insecten en zwamaantasting op hout, zowel binnen als buiten.**Gebruiksdosis :** - preventief: 150-200 ml/m²
- curatief: 300 ml/m²

2. Informatie over de werkzame stof

| CAS nr. | Identificatie | g/L | Symbool | R-zin |
|------------|---|---------|---------|----------------------|
| 60207-90-1 | (±)-1-((2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl-methyl)-1H-1,2,4-triazole | 10.00 | Xn N | R22 R43 R50/53 |
| 52645-53-1 | permethrine (cis:trans 25:75) | 4.00 | Xn N | R22 R50/53 |
| 64742-82-1 | solvent naphtha (petroleum) | 655-700 | Xn | R65-R66 |

3. Gevaren**Gevaren voor de****gezondheid van de mens**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevaren voor het milieu

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

4. Eerste-hulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------------|--|
| Contact met de huid | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding steeds wassen alvorens opnieuw te dragen. |
| Contact met de ogen | Spoel de ogen overvloedig met stromend water gedurende minstens 15 minuten. Verwittig onmiddellijk een arts. |
| Inslikken | Nooit iets via de mond toedienen wanneer het slachtoffer bewusteloos is. GEEN BRAKEN OPWEKKEN. Verwittig onmiddellijk een arts. |
| Inhalatie | Breng het slachtoffer in de frisse lucht en verwittig onmiddellijk een arts. |
| Notitie voor de geneesheer | Er bestaat geen antidotum. Symptomatische behandeling. |

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

| | |
|--|---|
| Blusmiddelen | Droog chemisch poeder, CO ₂ , schuim of water (geen sproeistraal gebruiken). |
| Speciale blootstellingsgevaaren | Geen. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | Handschoenen, beschermkledij, ademhalingsbescherming. |

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

| | |
|--|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Zie rubriek 8. |
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | Vermijd dat het product terechtkomt in afvoerkanalen, oppervlaktewater, grondwater en bodem. |
| Reinigingsmethoden | Zie ook rubriek 13. |

7. Hantering en opslag

| | |
|------------------|---|
| Hantering | Zie etiket. Vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Oogfontein moet onmiddellijk toegankelijk zijn. |
| Opslag | Buiten bereik van kinderen bewaren. In een goed gesloten verpakking bewaren, verwijderd van eetwaren. |

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bescherming van de ademhalingswegen | Geen speciale vereisten bij normale omstandigheden en omgevings-temperatuur. |
| Bescherming van de handen | Ondoordringbare handschoenen. |
| Bescherming van de ogen | Veiligheidsbril of gezichtsscherm. |
| Bescherming van de huid | Gesloten niet-besmeurde beschermende kleding (overall). |
| Andere beschermingsmaatregelen | Oogfontein en wasfaciliteiten moeten onmiddellijk toegankelijk zijn. |

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie:

| | |
|----------------|--|
| Voorkomen..... | geel tot bruin, heldere hoog olieachtige oplossing |
| Geur..... | geur minerale olie |

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

| | |
|---|--|
| pH | niet van toepassing (geen waterige fractie) |
| Kookpunt..... | () |
| Vlampunt..... | 64 °C (van het solvent) |
| Grenswaarden ontvlambaarheid in | () |
| lucht, % vol..... | |
| Explosiviteit | niet explosief |
| Oxiderende eigenschappen..... | geen oxiderende eigenschappen |
| Verdampingsnelheid. | () |
| Viscositeit..... | 2 cSt (20 °C) |
| Dampspanning..... | 0.000027 Pa (20 °C) |
| | 0.0000056 Pa (25 °C) |
| Dampdensiteit..... | () |
| Relatieve dichtheid | 0.82 g/ml (20° C) |
| Verdelingscoëfficiënt.. | () |

Oplosbaarheid

- Oplosbaarheid in water
onoplosbaar in water
- Oplosbaarheid in vet
()
- Oplosbaarheid in solventen
oplosbaar in organische solventen

Andere gegevens:

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Smeltpunt | niet van toepassing |
| Mengbaarheid..... | () |
| Geleidingsvermogen | () |
| pK/a..... | () |
| Breekbaarheidsindex..... | () |
| Vluchtigheid | 85 % (24u, 100 °C) |
| Zelfontbrandings- temperatuur..... | 210 °C |

10. Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|--|--|
| Te vermijden omstandigheden | Dit produkt is stabiel onder de geteste voorwaarden (-5 °C tot 40 °C). |
| Te vermijden stoffen | Geen stoffen bekend. |
| Gevaarlijke ontledings- produkten | Geen indicatie van afbraak bij bewaring onder de geteste omstandigheden. |

11. Toxicologische informatie

| | |
|------------------------|--|
| Acuut oraal | LD ₅₀ rat (M&V) > 13000 mg/kg |
| Acuut dermaal | LD ₅₀ konijn (M&V) > 4000 mg/kg |
| Acuut inhalatie | LC ₅₀ (4 u) > 5.2 mg/l |
| Oogirritatie | minimaal omkeerbare oogirritatie |
| Huidirritatie | lichte huidirritatie (omkeerbaar) |

12. Milieu-informatie

Ecotoxiciteit:

()

Mobiliteit:

Bekende of voorspelde distributie naar milieu toe: ()

Oppervlaktespanning: ()

Adsorptie/desorptie: ()

Persistentie en afbraak:

()

Mogelijke bioaccumulatie:

()

Andere schadelijke effecten:

()

13. Instructies voor verwijdering

Product opnemen met absorberend materiaal zoals droog zand of diatomeeën aarde. Maak de verontreinigde plaats grondig schoon met soda of zeepwater. Zorg ervoor dat het waswater niet in afvoerkanalen, beken, rivieren of stromen terecht komt. Verzamel het geloosde product en de spoelwaters in speciaal gemarkeerde gesloten containers. Verwijder de containers volgens de lokaal erkende wetgeving. Geloosd product mag nooit herbruikt worden. Lege verpakkingen in speciaal gemarkeerde grotere verpakkingen doen en overmaken aan een voor verwijdering erkende verbrandingsoven. Check de mogelijkheid voor eventueel herbruik van grote lege verpakkingen, tonnen of vaten. Indien nodig, een bijkomende hoeveelheid absorberend materiaal gebruiken om alle resten grondig te verwijderen. Volg de regionale/nationale richtlijnen voor verwijdering van afval op.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ICAO/IATA geen klasse
IMO/IMDG geen klasse
ADR/RID geen klasse

15. Wettelijk verplichte informatie m.b.t. de werkzame stof

EEC Richtlijnen 67/548 en 1999/45:

Symbol: Xn (Schadelijk)

Gevarenaanduidingen:

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren
S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
S23 Smitnevel niet inademen.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden
S37 Draag geschikte handschoenen
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen
S57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
C94 Hout bestemd voor bijenkorven, niet met dit middel behandelen.

16. Overige informatie

Aanbevolen toepassing:

Perwood Super Combi is een op solvent gebaseerd product voor bescherming van hout tegen houtaantastende schimmels en insecten.

Relevant R-zinnen:

- R20: Schadelijk bij inademing.
- R22: Schadelijk bij opname door de mond.
- R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R48: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.
- R50: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- R52: Schadelijk voor in water levende organismen.
- R53: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Wijzigingen t.o.v. vorige versie:

Algemene herziening in overeenstemming met 2001/58/EEC.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is enerzijds gebaseerd op gegevens zoals die op dit ogenblik gekend zijn en anderzijds in overeenstemming met de actueel geldende EU richtlijnen, doch biedt geen enkele garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend.