

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: HSL-30/m

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0019576-0001

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies	4
4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen	4
4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen	4
4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	5
4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	5
4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies	6
4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen	6
4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen	6
4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	6
4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	6
5. Algemene gebruiksaanwijzing	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	7
5.2. Risicobeperkende maatregelen	7
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	9

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

HSL-30/m
HK-Lazuur 1.5%
Tuinhuis Beits 1.5%

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Remmers GmbH
	Adres	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Duitsland
Toelatingsnummer	1-1	

Referentienummer van de asset in R4BP 3

NL-0019576-0001

Toelatingsdatum

02/08/2019

Vervaldatum

30/06/2020

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Remmers GmbH
Adres van de fabrikant	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Duitsland
Productielocatie	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Duitsland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)
Naam van de fabrikant	Troy Chemical Company BV
Adres van de fabrikant	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Nederland
Productielocatie	One Avenue L NJ, 07105 Newark Verenigde Staten van Amerika

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	1.5
White spirit	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		64742-82-1	265-185-4	36.05

2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veroorzaakt schade aan organen het centraal zenuwstelsel bij langdurige of herhaalde blootstelling .

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Buiten het bereik van kinderen houden.
Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
damp niet inademen.
beschermende kleding dragen.
Voorkom lozing in het milieu.
NA INSLIKKEN:Onmiddellijk een arts raadplegen.
NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Bij huidirritatie of uitslag:Een arts raadplegen.
Bij aanhoudende oogirritatie:Een arts raadplegen.
GEEN braken opwekken.
Inhoud naar Inhoud en verpakking afvoeren conform locale en nationale regelgeving.
Beschermende handschoenen dragen.
NA INSLIKKEN:Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
verpakking afvoeren naar Inhoud en verpakking afvoeren conform locale en nationale regelgeving.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Preventieve bescherming tegen houtaantastende schimmels en blauwschimmel – professioneel gebruik

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Preventieve bescherming tegen houtaantastende en houtverkleurende blauwschimmel door spuiten en borstelen in gebruiksklasse 2 en 3.

Aureobasidium pullulans spp.-Blauwschimmel-Hyphae|Schimmels
Basidiomycetes:-Houtaantastende basidiomyceten-Hyphae|Schimmels

Toepassingsgebied

Buiten
Doelorganismen: preventieve bescherming tegen houtaantastende en houtverkleurende blauwschimmel in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335.
Open systeem: borstelen -

Toepassingsmethode(n)	<p>Doelorganismen: houtaantastende schimmels, blauwschimmel Toepassing: in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, plaats van toepassing: buiten, deels op locatie</p> <p>Spuiten - alleen in afgesloten cabines Doelorganismen: houtaantastende schimmels, blauwschimmel Toepassing: behandeld hout in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, verwerking alleen industriële toepassing binnen, niet verwerken op locatie.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>205-250 ml/m² - 100 - Ten minste twee lagen aanbrengen. Droogtijd bij verwerking met kwast: 12 uur bij 20°C/65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd).</p> <p>205-250 ml/m² - 100 - 12 uur bij 20°C/65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd).</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Getrainde professioneel</p> <p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Bussen/blikken: 0,75 ltr, 2,5 ltr, 5 ltr, 10 ltr, 20 ltr Inwendig gecoat blik</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie sectie 5.1 hieronder.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Spuittoepassing: gecoate overalls (bescherming van 90%) en handschoenen dragen.

Zie paragraaf 5.2 hieronder voor verdere maatregelen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie sectie 5.3 hieronder

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie sectie 5.4 hieronder

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie sectie 5.5 hieronder

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Preventieve bescherming tegen houtaantastende schimmels en blauwschimmel – industrieel gebruik

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Preventieve bescherming tegen houtvernietiging en houtverkleurende blauwschimmel door sproeien, flow-coating en onderdempelen in gebruiksklasse 2 en 3.
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Aureobasidium pullulans spp.-Blauwschimmel-Hyphae Schimmels Basidiomycetes:-Houtaantastende basidiomyceten-Hyphae Schimmels
Toepassingsgebied	Buiten Doelorganismen: preventieve bescherming tegen houtaantastende en houtverkleurende blauwschimmel in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335.
Toepassingsmethode(n)	Open systeem: dippen - Doelorganismen: houtaantastende schimmels, blauwschimmel Toepassing: behandeld hout in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, plaats van toepassing: alleen industriële toepassing binnen, niet verwerken op locatie. Open Systeem: gieten - flowcoaten Doelorganismen: houtaantastende en houtverkleurende blauwschimmel Toepassing: behandeld hout in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, plaats van toepassing: alleen industriële toepassing binnen, niet verwerken op locatie Spuiten - alleen in gesloten cabines Doelorganismen: houtaantastende en houtverkleurende blauwschimmel Toepassing: behandeld hout in gebruiksklasse 2 en 3 volgens EN 335, verwerking alleen industriële toepassing binnen, niet verwerken ter plaatse
Dosering en frequentie van de toepassing	205-250 ml/m ² - 100 - Droogtijd na verwerking: ca. 12 uur bij 20°C/65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd).

	<p>205-250 ml/m² - 100 - ca. 12 uur bij 20°C/65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd).</p> <p>205-250 ml/m² - 100 - 12 uur bij 20°C/65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd).</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Bussen/blikken: 0,75 ltr, 2,5 ltr, 5 ltr, 10 ltr, 20 ltr Inwendig gecoat blik

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie sectie 5.1 hieronder

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag gecoate overalls (bescherming van 90%) en handschoenen.

Industriële toepassingen moeten worden uitgevoerd binnen een afgesloten gebied op een ondoordringbare harde ondergrond. Zie paragraaf 5.2 hieronder voor verdere maatregelen.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie sectie 5.3 hieronder

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie sectie 5.4 hieronder

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie sectie 5.5 hieronder

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Verbruik 205-250 ml/m² (180-220 gr/m²).

Droogtijd bij verwerking met kwast: ca. 12 uur bij 20°C/65% relatieve luchtvochtigheid (lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd).

Gereedschap direct na gebruik reinigen met thinner

Breng een oplosmiddelbestendige huidbeschermingscrème aan op handen en armen voordat u gaat werken om kraken van de huid te voorkomen.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes

Niet binnen gebruiken

Niet gebruiken op hout dat in direct contact komt met voedsel of etenswaren

Behandeld hout mag niet bestemd zijn voor gebruik in contact met voedsel, veevoer of vee.

Voorkom lozing in het milieu tijdens de producttoepassingsfase en tijdens de opslag en het transport van behandeld hout.

Vers behandeld hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een afdak en/of op een ondoordringbare harde ondergrond om rechtstreeks doorsijpelen naar bodem of water te voorkomen, en wegstromend product moet worden verzameld voor hergebruik of verwijdering.

Gecontamineerd water / bodem moet worden verzameld, ingepakt en behandeld als gevaarlijk afval.

Voorzichtig openen en met zorg behandelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product

Vermijd contact met de ogen en de huid

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

Na gebruik handen wassen

Gas, damp, nevel niet inademen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Kan bij gebruik een ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen

Gebruik ademhalingsbeschermingsapparatuur met filter in het geval van blootstelling aan brief of lage belasting. In geval van intensieve of langdurige blootstelling, gebruik, onafhankelijke ademhalingsbeschermingsapparatuur. Kortstondig filterapparaat: filter A / P2

Oogbescherming: goed gesloten veiligheidsbril.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Algemene informatie:
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij ademstilstand of onregelmatige ademhaling kunstmatige beademing toepassen.
Bij aanhoudende klachten of bij twijfel een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid niets via de mond toedienen.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen zelfs na enkele uren optreden; daarom na het ongeval ten minste 48 uur observatie.
Na inademing:
De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij klachten een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid patiënt vervoeren in stabiele zijligging.
Bij contact met de huid:
Onmiddellijk wassen met water en zeep en goed naspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, een arts raadplegen.
Bij contact met de ogen:
De ogen met water gedurende een aantal minuten spoelen en een arts raadplegen.
Na inslikken:
Geen braken opwekken. Niets te drinken geven. Onmiddellijk een arts raadplegen. Houd de betroffen persoon rustig.
Informatie voor de arts:
De volgende symptomen kunnen optreden:
In geval van langere/herhaalde blootstelling aan hogere concentraties:
Hoofdpijn
Duizeligheid
Droge huid
Irritatie van de huid en ogen.
Inademing kan irritatie veroorzaken aan de slijmvliezen.
Gevaarlijk: langere of herhaalde blootstelling kan ontsteking van de huid veroorzaken (dermatitis).
Behandeling: symptomatische behandeling
Om dermatitis (ontsteking van de huid) te voorkomen, huidcrème gebruiken.
Maatregelen ter bescherming van het milieu:
Het product niet op de riolering of oppervlakte water lozen. Niet lozen
Verspreiding naar het milieu voorkomen (bijvoorbeeld door insluiting of vloeistof barrières). Dit product mag niet in het oppervlaktewater terecht komen vanwege de giftigheid voor het aquatisch milieu.
Maatregelen voor reiniging/inzameling:
Vloeistoffen opnemen met adsorberend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel bindmiddel, zaagmeel).
Opgvangen in geschikte bakken voor terugwinning of afvoer. Verontreinigde oppervlakken reinigen met een reinigingsmiddel.
Afwalwater afvoeren als speciaal afval.
Lekke verpakking in een gemarkeerde ton of opvangbak plaatsen.

Zorgdragen voor voldoende ventilatie.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Instructies voor verwijdering
Product
Aanbeveling:
Vloeibare productrestanten als klein chemisch afval afvoeren. Mag niet samen met huisvuil worden afgevoerd.
Niet op de riolering lozen.
De aangegeven codes zijn aanbevelingen gebaseerd op het beoogde gebruik van het product.
Vanwege de speciale gebruiksvoorwaarden en afvalverwijdering, kunnen andere codes van toepassing zijn onder andere omstandigheden.
Europese afvalstoffenlijst:
03 02 02 organochloor houtverduurzamingsmiddelen
Ongereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:
Alleen volledig lege verpakkingen kunnen worden gerecycled. Afval afvoeren volgens de nationaal geldende voorschriften.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Op een koele plaats bewaren.
Beschermen tegen vorst.
Verwijderd houden van eetwaren.
In goed gesloten verpakking koel en droog bewaren.
Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen hitte en directe zoninwerking beschermen.
Niet roken in opslagruimtes.

Houdbaarheid: 2 jaar

6. Overige informatie

HSL-30/m - clear