



TERVISEAMET

Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D – 49624 Lönigen  
Saksamaa

20.12.2021 nr 10.1-5/21/648-3

### Eesti riikliku loa EE-0019279-0000 muutmine

Terviseametile esitati 09.11.2021 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidipere **HSL-30/m** loa EE-0019279-0000 haldusliku muudatuse teade (NA-ADC: BC-PL071389-16) vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 50.

Teatatakse järgmis(t)est muudatus(t)est:

- muudetakse biotsiidipere nimetust ja uueks nimetuseks on HSL-30/m;
- muudetakse biotsiidiperes olevate biotsiidide kaubanduslikud nimetused: HSL-30/m (0.5% IPBC/ 1.5% IPBC).

Terviseamet nõustub teates toodud muudatus(t)ega ning muudab 20.12.2021 vastavalt Komisjoni rakendusmääruse (EL) 354/2013 artiklile 6 riiklikku luba EE-0019279-0000 ja asendab loa lisa käesoleva otsuse lisa (lisatud) toodud biotsiidipere omaduste kokkuvõttega.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidi omaduste kokkuvõtet.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artikli 52 kohaselt on alates otsusest ajapikendus asjaomaste biotsiidide olemasolevate varude turul kättesaadavaks tegemiseks 180 päeva ning nende kasutamiseks täiendavalt 180 päeva.

Lugupidamisega

Enda Veskimäe  
osakonnajuhataja  
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0019279-0000 biotsiidipere omaduste kokkuvõte, 36 leheküljel.



ET

LISA

## **Biotsiidipere omaduste kokkuvõte**

HSL-30/m

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0019279-0000

R4BP registrinumber: EE-0019279-0000

# I OSA

## ESIMENE TEABETASAND

### 1. HALDUSTEAVE

#### 1.1. Biotsiidipere nimi

Nimetus	HSL-30/m
---------	----------

#### 1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

#### 1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Remmers GmbH
	Aadress	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Saksamaa
Loa number	EE-0019279-0000	
<i>R4BP</i> registrinumber	EE-0019279-0000	
Loa andmise kuupäev	25.10.2018	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30.10.2025	

#### 1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Remmers GmbH
Tootja aadress	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Saksamaa

#### 1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Company BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis Holland
Tootmiskohtade asukoht	One Avenue L, NJ, 07105 Newark Ühendriigid

## 2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA KASUTUSVORM

2.1. **Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed**

Tavanimetused	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5	1,5
Propaan-2-ol		Mittetoimeaine	67-63-0		0,1	0,1
Raskbensiin (nafta), raske hüdrokeenitud	Raskbensiin (nafta), raske hüdrokeenitud	Mittetoimeaine	64742-48-9	918-481-9	39,5581	50,5535
Süsivesinikud, C9, aromaatsed / Lahustibensiin (nafta), kerge, aromaadne (Benseen < 0,1 %)		Mittetoimeaine	64742-95-6	918-668-5	0,102	0,767
madala keemispunktiga hüdrokeenitud raskbensiin		Mittetoimeaine	64742-82-1		0,337	0,337
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mittetoimeaine		920-360-0	18,0	18,0
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed		Mittetoimeaine		927-632-8	0,0	0,8119
Lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne.; Petrooleum - täpsustamata		Mittetoimeaine	64742-94-5	265-198-5	0,0	1,6684
Ksüleen, isomeeride segu		Mittetoimeaine	1330-20-7	215-535-7	0,112	0,112
ksülool, o-ksülooli, m-ksülooli, p-ksülooli ja etüülbenseeni reaktsioonimass		Mittetoimeaine		905-588-0	0,28	0,28

2.2. **Kasutusvormi liik (liigid)**

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

II OSA

**TEINE TEABETASAND — TOOTE OMADUSTE**



# METAKOKKUVÕT(T)E(D)

## TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1

### 1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 HALDUSTEAVE

#### 1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 identifikaator

Identifikaator	META SPC 1 - HSL-30/m 1.5%
----------------	----------------------------

#### 1.2. Loanumbri järelliide

Number	
--------	--

#### 1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

## 2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 KOOSTISE TEAVE

### 2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	1,5	1,5
Propaan-2-ol		Mittetoimeaine	67-63-0		0,1	0,1
Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Mittetoimeaine	64742-48-9	918-481-9	39,5581	47,2202
Süsivesinikud, C9, aromaatsed / Lahustibensiin (nafta), kerge, aromaadne (Benseen < 0,1 %)		Mittetoimeaine	64742-95-6	918-668-5	0,102	0,767
madala keemispunktiga hüdrogeenitud raskbensiin		Mittetoimeaine	64742-82-1		0,337	0,337
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mittetoimeaine		920-360-0	18,0	18,0
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed		Mittetoimeaine		927-632-8	0,0	0,8119

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
Lahustibensiin (nafta), raske, aroomne.; Petrooleum - täpsustamata		Mittetoimeaine	64742-94-5	265-198-5	0,0	1,6684
Ksüleen, isomeeride segu		Mittetoimeaine	1330-20-7	215-535-7	0,112	0,112
ksülool, o-ksülooli, m-ksülooli, p-ksülooli ja etüülbenseeni reaktsioonimass		Mittetoimeaine		905-588-0	0,28	0,28

## 2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

## 3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulauseid	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Auru mitte sisse hingata. Kanda kaitserõivastust. Vältida sattumist keskkonda. ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. MITTE kutsuda esile oksendamist. SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Hoida lukustatult. Kanda kaitsekindaid. Sisu kõrvaldada kooskõlas kohalike/piirkondlike/riiklike/rahvusvaheliste eeskirjadega. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

## 4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 LUBATUD KASUTUS

### 4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Ennetav kaitse puitu lagundavate ja puidusinet tekitavate seente vastu - kutsealane kasutamine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-----------	---

<p>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</p>	<p>Ennetav kaitse puitu lagundavate ja puidusinet tekitavate seente vastu pihustamise ja pintsliga pealekandmisega kasutusklassis 2 ja 3</p>
<p>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</p>	<p>Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp.  Tavanimetus: Sinavusseen  Arengustaadium: Seeneiidistik</p> <p>Teaduslik nimetus: Basidiomycetes:  Tavanimetus: Puitu lagundavad kandseened  Arengustaadium: Seeneiidistik</p>
<p>Kasutuskoht</p>	<p>Välitingimustes  Ennetav kaitse puitu lagundavate ja puidusinet tekitavate seente vastu kasutusklassides 2 ja 3, vastavalt standardile EN 335</p>
<p>Kasutusmeetod(id)</p>	<p>Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Sihtorganismid: puitu lagundavad seened, puidusinet tekitavad seened</p> <p>Kasutusala: Töödeldud puidu kasutusfaas kasutusklassides 2 ja 3, vastavalt standardile EN 335; toote kasutamise koht: välitingimustes, osaliselt kohapeal</p>



	<p>Meetod: Pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Ainult suletud ruumides</p> <p>Sihtorganismid: puitu lagundavad seened, puidusinet tekitavad seened</p> <p>Kasutusala: töödeldud puidu kasutusfaas kasutusklassides 2 ja 3 vastavalt standardile EN 335, toote kasutamise koht ainult tööstuslikes töökohtades sisetingimustes, ei tohi peale kanda kohapeal</p>
<p>Kasutuskogus(ed) ja sagedus</p>	<p>Kasutusmäär: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kanda peale vähemalt 2 järjestikust kihti. Kuivamisaeg pintseldamise korral: umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p> <p>Kasutusmäär: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p>

Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Purk, metallist: , 0.75 L, 2.5 L, 5 L, 10 L, 20 L  Pinnakattega plekk

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt punkti 5.1 allpool

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Mitte kasutada veekogude ega veekaitsetsooni läheduses.

Mitte saastada pinnast puidule kohapeal pealekandmise ja pindade kuivamise ajal. Toote kõik kaod tuleb tõkestada (pinnase katmisega) ja kõrvaldada ohutul viisil.

Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kindaid (kinda materjal täpsustab loaomanik tooteinfos). Kanda tuleb kaitseülkonda (vähemalt tüüp 6, EN 13034). Toote käitlemisel on kohustuslik kasutada kaitseprille.

Täiendavaid meetmeid vt punktist 5.2 allpool

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed*

*hädaolukorras.*

Vt punkti 5.3 allpool

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt punkti 5.4 allpool

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt punkti 5.5 allpool

#### 4.2. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 2. Kasutus # 2 – Ennetav kaitse puitu lagundavate ja puidusinet tekitavate seente eest - tööstuslik kasutus**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ennetav kaitse puitu lagundavate ja puidusinet tekitavate seente eest pihustamise, valamispinnakatmise ja sissekastmise teel kasutusklassides 2 ja 3.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Seeneniidistik  Teaduslik nimetus: Basidiomycetes: Tavanimetus: Puitu lagundavad kandseened Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutukoht	Välitingimustes Sihtorganism: ennetav kaitse puitu lagundavate ja puidusinet tekitavate seente vastu kasutusklassides 2 ja 3, vastavalt standardile EN 335
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine  Üksikasjalik kirjeldus:

Sihtorganismid: puitu lagundavad seened, puidusinet tekitavad seened

Kasutusala: töödeldud puidu kasutusfaas kasutusklassides 2 ja 3 vastavalt standardile EN 335, toote kasutamise koht ainult tööstuslikes töökohtades sisetingimustes, ei tohi peale kanda kohapeal

Meetod: Avatud süsteem: üleujutamine

Üksikasjalik kirjeldus:

valamispinnakatmine

sihtorganismid: puitu lagundavad seened, puidusinet tekitavad seened

Kasutusala: töödeldud puidu kasutusfaas kasutusklassides 2 ja 3 vastavalt standardile EN 335, toote kasutamise koht ainult tööstuslikes töökohtades sisetingimustes, ei tohi peale kanda kohapeal

Meetod: Pihustamine

Üksikasjalik kirjeldus:

	<p>ainult suletud ruumides</p> <p>Sihtorganismid: puitu lagundavad seened, puidusinet tekitavad seened</p> <p>Kasutusala: töödeldud puidu kasutusfaas kasutusklassides 2 ja 3 vastavalt standardile EN 335, toote kasutamise koht ainult tööstuslikes töökohtades sisetingimustes, ei tohi peale kanda kohapeal</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:  Kuivamise aeg pärast kasutust: umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p> <p>Kasutusmäär: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:  umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p> <p>Kasutusmäär: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:  umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p>



Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Purk, metallist: , 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l; 20 l</p> <p>Pinnakattega plekk</p>

#### 4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt punkti 5.1 allpool

#### 4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Tööstuslik pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval pinnal.

Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kindaid (kinda materjal täpsustab loaomanik tooteinfos). Kanda tuleb kaitseülikonda (vähemalt tüüp 6, EN 13034). Toote käitlemisel on kohustuslik kasutada kaitseprille.

Täiendavaid meetmeid vt punktist 5.2 allpool.

#### 4.2.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt punkti 5.3 allpool

4.2.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt punkti 5.4 allpool

4.2.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt punkti 5.5 allpool

## **5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S<sup>1</sup> ÜLDISED KASUTUSJUHISED**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Kasutusmäär 205-250 ml/m<sup>2</sup> (180-220 g/m<sup>2</sup>).

Kuivamise aeg pärast pealekandmist: Umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)

Puhastada tööriist kohe pärast kasutamist lahustiga.

Enne tootega töötamist kanda käelabadele ja käsivartele lahustikindlat kaitsekreemi, et vältida naha pragunemist.

Kasutamiseks ainult okaspuidul.

### **5.2. Riskivähendamismeetmed**

Kasutada ainult hästi ventileeritud kohtades

Mitte kasutada sisetingimustes, välja arvatud aknaraamide väliskülgedel ja välisustel.

Mitte kasutada puudul, mis puutub otseselt kokku toidu või söödaga.

Töödeldud puit ei sobi kasutamiseks pindadel, mis puutuvad kokku toiduainete, loomasööda või elusloomadega.

Vältida toote igasugust sattumist keskkonda pealekandmise ajal, aga ka töödeldud puidu ladustamisel ja

---

<sup>1</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 1 iga lubatud kasutuse puhul.

transportimisel.

Värskelt töödeldud puit tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval pinnal, või mõlemal, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette ning kõik kaod tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Kõik saastunud vesi/pinnas tuleb kokku koguda, anumasse sulgeda ja töödelda ohtliku jäätmena. Avada ja käidelda ettevaatlikult

Tootega töötamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga

Hoida eemal toidust, jookidest ja loomasöödad

Pesta käsi enne tööpause ja pärast töötamist

Mitte hingata sisse gaase/aure

Hoida eemal süüteallikatest. – mitte suitsetada

Kaitsta elektrostaatiliste laengute eest

Aurud võivad kokkupuutel õhuga moodustada plahvatusohtliku segu

Lühiajalisel kokkupuutel või vähese saastekoormuse korral kasutada filtriga hingamiskaitsevahendeid. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada iseseisvat hingamisaparaati. Lühiajaline filterseade: Filter A/P2.

Silmade kaitsmine: Tihedalt suletud kaitseprillid

### **5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras**

Hoiatused: Silmi ärritav.

Kokkupuute korral võib põhjustada naha ülitundlikkust.

Ohutuslauseid: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödad.

Vältida kokkupuudet nahaga

Kokkupuutel nahaga pesta kohe rohke seebi ja veega. Kanda sobivad kaitsekindaid. Allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti

Üldteave: Eemaldada tootega kokku puutunud riided viivitamatult. Ebaregulaarse hingamise või hingamise seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Sümptomite esinemisel või kokkupuutekahtluse korral pöörduge arsti poole. Teadvuseta

oleku korral mitte manustada midagi suukaudselt. Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda ka mitme tunni pärast; seega tuleb kannatanut jälgida vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Sissehingamise korral: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse. Kaebuste esinemisel pöörduda arsti poole. Teadvuseta oleku korral asetada patsient transpordiks stabiilsesse küliliasendisse.

Nahale sattumise korral: pesta viivitamatult vee ja seebiga ning loputada põhjalikult. Nahaärrituse korral pöörduda arsti poole. Silma sattumise korral: loputada avatud silma mitme minuti jooksul rohke veega. Seejärel pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral: mitte kutsuda esile oksendamist. Juua mitte anda. Pöörduda viivitamatult arsti poole! Hoida kannatanut vaikuses ja rahus.

Teave arstile: Esineda võivad järgnevad sümptomid: Pikaajalise/korduva või suures kontsentratsioonis kokkupuute korral: peavalu, peapööritus, kuiv nahk, naha ja silmade ärritus. Sissehingamine võib ärritada limaskesti. Oht: pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahapõletikku (dermatiiti).

Ravi: sümptomaatiline ravi Dermatiidi (nahapõletiku) ennetamiseks kasutada naha kaitsekreemi.

Vältida toote laialivalgumist (nt. piirete või õlitõkkega). Selle toote pinnavette sattumist peab vältima, sest see on vee-keskkonnale toksiline.

Puhastamise/kogumise meetmed:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed siduvad ained, saepuru). Taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks panna sobivasse konteinerisse. Puhastada saastunud pinnad puhastusvahendiga. Käidelda pesuvett erijäätmena. Panna lekkivad anumad vastavalt märgistatud tunni või taaskasutamiseks tunni. Tagada piisav ventilatsioon.

#### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Kõrvaldamise kaalutlused

Soovitus: Vedelad toote jäägid tuleb viia vanade lakkide kogumispunkti. Mitte

kõrvaldada koos olmejäätmetega. Vältida toote sattumist kanalisatsioonisüsteemi. Esitatud

jäätmekoodid on soovituslikud ja põhinevad toote sihipärasel kasutamisel. Eriksutamise ja kõrvaldamistingimuste korral kasutaja juures võivad muudel tingimustel kehtida teised koodid. Euroopa jäätmenimistu:

03 02 02 kloororgaanilised puidukaitseained

Puhastamata pakend: Soovitus: Ringlussevõtta võib ainult täiesti tühje konteinereid. Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

#### **5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes**

Ladustada jahedas kohas.  
Ladustada eemal toiduainetest.  
Ladustada jahedas ja kuivas kohas suletud anumates.  
Ladustada anumad hästi ventileeritud kohas.  
Kaitsta külmumise eest.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.  
Ladustamiskohtades on suitsetamine keelatud.

Säilivusaeg: 2 aastat

## **6. MUU TEAVE**

## **7. KOLMAS TEABETASAND: ÜKSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1**

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis



Kaubanduslik nimetus	HSL-30/m	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	1,5
Propaan-2-ol		Mittetoimeaine	67-63-0		0,1
Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Mittetoimeaine	64742-48-9	918-481-9	47,2202
Süsivesinikud, C9, aromaatsed / Lahustibensiin (nafta), kerge, aromaadne (Benseen < 0,1 %)		Mittetoimeaine	64742-95-6	918-668-5	0,102
madala keemispunktiga hüdrogeenitud raskbensiin		Mittetoimeaine	64742-82-1		0,337
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mittetoimeaine		920-360-0	18,0
Ksüleeni, isomeeride segu		Mittetoimeaine	1330-20-7	215-535-7	0,112
ksülool, o-ksülooli, m-ksülooli, p-ksülooli ja etüülbenseeni reakstioonimass		Mittetoimeaine		905-588-0	0,28

## 7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loa number ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	HSL-30/m 1.5%	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	1,5
Propaan-2-ol		Mittetoimeaine	67-63-0		0,1
Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Mittetoimeaine	64742-48-9	918-481-9	46,5692
Süsivesinikud, C9, aromaatsed / Lahustibensiin (nafta), kerge, aromaadne (Benseen < 0,1 %)		Mittetoimeaine	64742-95-6	918-668-5	0,102
madala keemispunktiga		Mittetoimeaine	64742-82-1		0,337

hüdrogeenitud raskbensiin					
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mittetoimeaine		920-360-0	18,0
Ksüleen, isomeeride segu		Mittetoimeaine	1330-20-7	215-535-7	0,112
ksüloom, o-ksüloomi, m-ksüloomi, p-ksüloomi ja etüülbenseeni reakstioonimass		Mittetoimeaine		905-588-0	0,28

### 7.3. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loa number ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Only Dummy Product - not authorised		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	1,5
Propaan-2-ol		Mittetoimeaine	67-63-0		0,1
Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Mittetoimeaine	64742-48-9	918-481-9	39,5581
Süsivesinikud, C9, aromaatsed / Lahustibensiin (nafta), kerge, aromaadne (Benseen < 0,1 %)		Mittetoimeaine	64742-95-6	918-668-5	0,102
madala keemispunktiga hüdrogeenitud raskbensiin		Mittetoimeaine	64742-82-1		0,337
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mittetoimeaine		920-360-0	18,0
Ksüleen, isomeeride segu		Mittetoimeaine	1330-20-7	215-535-7	0,112
ksüloom, o-ksüloomi, m-ksüloomi, p-ksüloomi ja etüülbenseeni reakstioonimass		Mittetoimeaine		905-588-0	0,28

## TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 2

### 1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 HALDUSTEAVE

#### 1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 identifikaator

Identifikaator	META SPC 2 - HSL-30/m 0.5%
----------------	----------------------------

## 1.2. Loanumbri järelliide

Number	
--------	--

## 1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

## 2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE 2 KOOSTISE TEAVE

### 2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5	0,5
Propaan-2-ol		Mittetoimeaine	67-63-0		0,1	0,1
Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Mittetoimeaine	64742-48-9	918-481-9	42,89 14	50,553 5
Süsivesinikud, C9, aromaatsed / Lahustibensiin (nafta), kerge, aromaadne (Benseen < 0,1 %)		Mittetoimeaine	64742-95-6	918-668-5	0,102	0,767
madala keemispunktiga hüdrogeenitud raskbensiin		Mittetoimeaine	64742-82-1		0,337	0,337
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mittetoimeaine		920-360-0	18,0	18,0
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed		Mittetoimeaine		927-632-8	0,0	0,8119
Lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne.; Petrooleum - täpsustamata		Mittetoimeaine	64742-94-5	265-198-5	0,0	1,6684
Ksüleen, isomeeride segu		Mittetoimeaine	1330-20-7	215-535-7	0,112	0,112
ksülool, o-ksülooli, m-ksülooli, p-ksülooli ja etüülbenseeni reakstioonimass		Mittetoimeaine		905-588-0	0,28	0,28



## 2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 2 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	AL - Muu vedelik
-----------------	------------------

## 3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Sisaldab IPBC. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sattumist keskkonda. ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA. MITTE kutsuda esile oksendamist. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele. Hoida lukustatult.

## 4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 2 LUBATUD KASUTUS

### 4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 3. Kasutus # 1 – Ennetav kaitse puidusinet tekitavate seente vastu - kutsealane kasutamine

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ennetav kaitse puidusinet tekitavate seente vastu, pintsliga ja pihustades kasutusklassides 2 ja 3
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Seeneniidistik
Kasutuskoht	Välistingimustes Ennetav kaitse puidusinet tekitavate seente vastu kasutusklassides 2 ja 3, vastavalt standardile EN 335





	<p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kanda peale vähemalt 2 järjestikust kihti. Kuivamisaeg pintseldamise korral: umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p> <p>Kasutusmäär: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kuivamisaeg: Umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem.)</p>
Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Purk, pinnakattega plekk 0.75 L, 2.5 L, 5L, 10 L, 20 L pinnakattega plekk

---

4.1.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt punkti 5.1 allpool

4.1.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Mitte kasutada veekogude ega veekaitsetsooni läheduses.

Mitte saastada pinnast puidule kohapeal pealekandmise ja pindade kuivamise ajal. Toote kõik kaod tuleb tõkestada (pinnase katmisega) ja kõrvaldada ohutul viisil.

Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kindaid (kinda materjal täpsustab loaomanik tooteinfos).

Täiendavaid meetmeid vt punktist 5.2 allpool

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt punkti 5.3 allpool

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt punkti 5.4 allpool

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt punkti 5.5 allpool

#### 4.2. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 4. Kasutus # 2 – Ennetav kaitse puidusinet tekitavate seente vastu - tööstuslik kasutus**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ennetav kaitse puidusinet tekitavate seente vastu kastmismeetodil, valamispinnakatmisel ja pihustamisel kasutusklassis 2 ja 3
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Seeniidistik
Kasutuskoh	Välitingimustes Ennetav kaitse puidusinet tekitavate seente vastu kasutusklassides 2 ja 3, vastavalt standardile EN 335
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Sihtorganismid: puidusinet tekitavad seened</p> <p>Kasutusala: töödeldud puidu kasutusfaas kasutusklassides 2 ja 3, vastavalt standardile EN 335; toote kasutamise koht: ainult tööstuslikes töökohtades sisetitingimustes, mitte kasutada kohapeal</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: üleujutamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>Valamispinnakatmine</p> <p>Sihtorganismid: puidusinet tekitavad seened</p> <p>Kasutusala: töödeldud puidu kasutusfaas kasutusklassides 2 ja 3, vastavalt standardile EN 335; toote kasutamise koht: ainult tööstuslikes töökohtades sisetitingimustes, mitte kasutada kohapeal</p>

	<p>Meetod: Pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p> <p>ainult suletud ruumides</p> <p>Sihtorganismid: puudusinet tekitavad seened</p> <p>Kasutusala: töödeldud puidu kasutusfaas kasutusklassides 2 ja 3 vastavalt standardile EN 335, toote kasutamise koht ainult tööstuslikes töökohtades sisetingimustes, ei tohi peale kanda kohapeal</p>
<p>Kasutuskogus(ed) ja sagedus</p>	<p>Kasutusmäär: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:  Kuivamise aeg pärast kasutust: umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p> <p>Kasutusmäär: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p>

	<p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Kuivamise aeg pärast kasutust: umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p> <p>Kasutusmäär: 205-250 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Lahjendus (%): kasutusvalmis toode</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p> <p>Kuivamise aeg pärast kasutust: umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)</p>
Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Purk, pinnakattega plekk , 0.75 L, 2.5 L, 5L, 10L, 20L</p> <p>pinnakattega plekk</p>



---

4.2.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt punkti 5.1 allpool

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Tööstuslik pealekandmine peab toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval pinnal.

Toote käitlemise ajal kanda kemikaalikindlaid kindaid (kinda materjal täpsustab loaomanik tooteinfos).

Automatiseeritud valamispinnakatmisel ja automatiseeritud pihustamisel tuleb kanda kaitseülkonda (vähemalt tüüp 6, EN 13034).

Täiendavaid meetmeid vt punktist 5.2 allpool.

4.2.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

Vt punkti 5.3 allpool

4.2.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt punkti 5.4 allpool

4.2.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt punkti 5.5 allpool

#### 4.3. Kasutusala kirjeldus

**Tabel 5. Kasutus # 3 – Ennetav kaitse puidusinet tekitavate seente vastu - tavatarbija kasutus**

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Ennetav kaitse puidusinet tekitavate seente vastu, pintsliga pealekandmine kasutusklassides 2 ja 3
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Seeniidistik
Kasutukoht	Välitingimustes Ennetav kaitse puidusinet tekitavate seente vastu kasutusklassides 2 ja 3, vastavalt standardile EN 335
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Avatud süsteem: pintseldamine  Üksikasjalik kirjeldus:  Sihtorganismid: puidusinet tekitavad seened  Kasutusala: Töödeldud puidu kasutusfaas kasutusklassides 2 ja 3, vastavalt standardile EN 335; toote kasutamise koht: välitingimustes, osaliselt kohapeal
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	Kasutusmäär: 205-250 ml/m <sup>2</sup>  Lahjendus (%): kasutusvalmis toode

	Kasutamise arv ja ajastus: Kanda peale vähemalt 2 järjestikust kihti. Kuivamisaeg pintseldamise korral: umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Purk, pinnakattega plekk, 0.75 L, 2.5 L, 5L.  pinnakattega plekk

#### 4.3.1. *Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid*

Vt punkti 5.1 allpool

#### 4.3.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Mitte kasutada veekogude ega veekaitsetsooni läheduses.

Mitte saastada pinnast puidule kohapeal pealekandmise ja pindade kuivamise ajal. Toote kõik kaod tuleb tõkestada (pinnase katmisega) ja kõrvaldada ohutul viisil.

Täiendavaid meetmeid vt punktist 5.2 allpool

#### 4.3.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed*

*hädaolukorras.*

Vt punkti 5.3 allpool

4.3.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Vt punkti 5.4 allpool

4.3.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Vt punkti 5.5 allpool

## **5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S<sup>2</sup> ÜLDISED KASUTUSJUHISED**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Kasutusmäär 205-250 ml/m<sup>2</sup> (180-220 g/m<sup>2</sup>).

Kasutada seda toodet ainult mittekandvate puitelementide puitpindadel, mis on vastuvõtlikud puidusinet tekitavate seente suhtes, kuid mida ei ohusta tänu puidu kvaliteedile või kasutustingimustele puitu kahjustavad seened.

Seda toodet ei tohiks kasutada koos teiste fungitsiidsete toodetega.

Kuivamisaeg: umbes 12 tundi temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures (madalama temperatuuri ja kõrgema õhuniiskuse juures on kuivamise aeg pikem)

Puhastada tööriist kohe pärast kasutamist lahustiga.

Enne tootega töötamist kanda käelabadele ja käsivartele lahustikindlat kaitsekreemi, et vältida naha pragunemist.

---

<sup>2</sup> Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte 2 iga lubatud kasutuse puhul.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kasutada ainult hästi ventileeritud kohtades

Mitte kasutada sisetingimustes, välja arvatud aknaraamide väliskülgedel ja välisustel.

Mitte kasutada puidul, mis puutub otseselt kokku toidu või söödaga.

Töödeldud puit ei sobi kasutamiseks pindadel, mis puutuvad kokku toiduainete, loomasööda või elusloomadega.

Vältida toote igasugust sattumist keskkonda pealekandmise ajal, aga ka töödeldud puidu ladustamisel ja transportimisel.

Värskest töödeldud puit tuleb pärast töötlemist ladustada varikatuse all või läbitungimatul kõval pinnal, või mõlemat, et vältida otsest kadu pinnasesse, kanalisatsiooni või vette ning kõik kaod tuleb taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks kokku koguda.

Kõik saastunud vesi/pinnas tuleb kokku koguda, anumasse sulgeda ja töödelda ohtliku jäätmena. Avada ja käidelda ettevaatlikult

Tootega töötamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga

Hoida eemal toidust, jookidest ja loomasöödast

Hoida lapsed ja lemmikloomad töödeldud pindadest eemal kuni need on kuivanud

Pesta käsi enne tööpause ja pärast töötamist

Mitte hingata sisse gaase/aure

Hoida eemal süüteallikatest. – mitte suitsetada

Kaitsta elektrostaatiliste laengute eest

Aurud võivad kokkupuutel õhuga moodustada plahvatusohtliku segu

Kui toodet müüakse tavatarbijatele, peab pakend olema varustatud lapsekindla kinnituse ja kombatava ohumärgisega.

### 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Ohutuslaused: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödast.

Vältida kokkupuudet nahaga

Kokkupuutel nahaga pesta kohe rohke seebi ja veega. Allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti

Üldteave:

Eemaldada tootega kokku puutunud riided viivitamatult. Ebaregulaarse hingamise või hingamise seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Sümptomite esinemisel või kokkupuutekahtluse korral pöörduge arsti poole. Teadvuseta

oleku korral mitte manustada midagi suukaudselt. Mürgistuse sümptomid võivad ilmneda ka mitme tunni pärast; seega tuleb kannatanut jälgida vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

Sissehingamise korral:

toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse. Kaebuste esinemisel pöörduge arsti poole. Teadvuseta oleku korral asetada patsient transpordiks stabiilsesse külili asendisse.

Nahale sattumise korral:

pesta viivitamatult vee ja seebiga ning loputada põhjalikult. Nahaärrituse korral pöörduge arsti poole.

Silma sattumise korral:

loputada avatud silma mitme minuti jooksul rohke veega. Seejärel pöörduge arsti poole.

Allaneelamise korral:

mitte kutsuda esile oksendamist. Juua mitte anda. Pöörduge viivitamatult arsti poole! Hoida kannatanut vaikuses ja rahus.

Teave arstile:

Esineda võivad järgnevad sümptomid:

Pikaajalise/korduva või suures kontsentratsioonis kokkupuute korral:

peavalu,

peapööritus,

kuiv nahk,

naha ja silmade ärritus.

Sissehingamine võib ärritada limaskesti.

Oht: pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahapõletikku (dermatiiti).



Ravi: sümptomaatiline ravi

Dermatiidi (nahapõletiku) ennetamiseks kasutada naha kaitsekreemi.

Vältida toote laialivalgumist (nt. piirete või õlitõkkega). Selle toote pinnavette sattumist peab vältima, sest see on vee-keskkonnale toksiline.

Puhastamise/kogumise meetmed:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed siduvad ained, saepuru). Taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks panna sobivasse konteinerisse. Puhastada saastunud pinnad puhastusvahendiga. Käidelda pesuvett erijäätmena. Panna lekkivad anumad vastavalt märgistatud tunni või taaskasutamiseks tunni. Tagada piisav ventilatsioon.

#### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Kõrvaldamise kaalutlused

Toode:

Soovitus: Vedelad toote jäägid tuleb viia vanade lakkide kogumispunkti. Mitte

kõrvaldada koos olmejäätmetega. Vältida toote sattumist kanalisatsioonüsteemi. Esitatud

jäätmekoodid on soovituslikud ja põhinevad toote sihipärasel kasutamisel. Eriksutamise ja kõrvaldamistingimuste korral kasutaja juures võivad muudel tingimustel kehtida teised koodid. Euroopa jäätmenimistu:

03 02 02 kloororgaanilised puidukaitseained

Puhastamata pakend: Soovitus: Ringlussevõtta võib ainult täiesti tühje konteinereid. Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Ladustada jahedas kohas.  
Ladustada eemal toiduainetest.  
Ladustada jahedas ja kuivas kohas suletud anumates.  
Ladustada anumad hästi ventileeritud kohas.  
Kaitsta külmumise eest.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.  
Ladustamiskohtades on suitsetamine keelatud.

Säilivusaeg: 2 aastat

## 6. MUU TEAVE

## 7. KOLMAS TEABETASAND: ÜSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTES 2

### 7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	HSL-30/m 0.5%	Turupiirkond: EE			
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5
Propaan-2-ol		Mittetoimeaine	67-63-0		0,1
Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Mittetoimeaine	64742-48-9	918-481-9	49,9025
Süsivesinikud, C9, aromaatsed / Lahustibensiin (nafta), kerge, aromaadne (Benseen < 0,1 %)		Mittetoimeaine	64742-95-6	918-668-5	0,102

madala keemispunktiga hüdrogeenitud raskbensiin		Mittetoimeaine	64742-82-1		0,337
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mittetoimeaine		920-360-0	18,0
Ksüleen, isomeeride segu		Mittetoimeaine	1330-20-7	215-535-7	0,112
ksüloom, o-ksüloomi, m-ksüloomi, p-ksüloomi ja etüülbenseeni reakstioonimass		Mittetoimeaine		905-588-0	0,28

### 7.2. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	HSL-30/m 0.5% DIY		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5
Propaan-2-ol		Mittetoimeaine	67-63-0		0,1
Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Mittetoimeaine	64742-48-9	918-481-9	49,9025
Süsivesinikud, C9, aromaatsed / Lahustibensiin (nafta), kerge, aromaatne (Benseen < 0,1 %)		Mittetoimeaine	64742-95-6	918-668-5	0,102
madala keemispunktiga hüdrogeenitud raskbensiin		Mittetoimeaine	64742-82-1		0,337
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mittetoimeaine		920-360-0	18,0
Ksüleen, isomeeride segu		Mittetoimeaine	1330-20-7	215-535-7	0,112
ksüloom, o-ksüloomi, m-ksüloomi, p-ksüloomi ja etüülbenseeni reakstioonimass		Mittetoimeaine		905-588-0	0,28

### 7.3. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loanumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	Only DUMMY product - not authorised		Turupiirkond: EE		
Loa number					
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)

3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,5
Propaan-2-ol		Mittetoimeaine	67-63-0		0,1
Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Raskbensiin (nafta), raske hüdrogeenitud	Mittetoimeaine	64742-48-9	918-481-9	42,8914
Süsivesinikud, C9, aromaatsed / Lahustibensiin (nafta), kerge, aromaadne (Benseen < 0,1 %)		Mittetoimeaine	64742-95-6	918-668-5	0,102
madala keemispunktiga hüdrogeenitud raskbensiin		Mittetoimeaine	64742-82-1		0,337
Süsivesinikud, C14-C18, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised		Mittetoimeaine		920-360-0	18,0
Ksüleen, isomeeride segu		Mittetoimeaine	1330-20-7	215-535-7	0,112
ksülool, o-ksülooli, m-ksülooli, p-ksülooli ja etüülbenseeni reakstioonimass		Mittetoimeaine		905-588-0	0,28