



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/18-12/02
URBROJ: 534-04-3-1/3-20-5
Zagreb, 23. studenoga 2020.

Ministar zdravstva Republike Hrvatske na temelju članka 50. Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda i članka 50. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“ br. 47/09), povodom zahtjeva trgovačkog društva Remmers GmbH, Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönningen, Njemačka, za većom izmjenom odobrenja za biocidni proizvod, donosi

RJEŠENJE

U rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-543-04/18-12/02, URBROJ:534-07-1-1-3/3-18-2 i URBROJ: 534-04-3-1/3-20-3 od 6. ožujka 2018. i 4. kolovoza 2020. zamjenjuje se Sažetak svojstava skupine biocidnih proizvoda iz točke II. toga rješenja Sažetkom svojstava skupine biocidnih proizvoda iz priloga ovoga rješenja.

Obrazloženje

Rješenjem Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-543-04/18-12/02, URBROJ:534-07-1-1-3/3-18-2 i URBROJ: 534-04-3-1/3-20-3 od 6. ožujka 2018. i 4. kolovoza 2020. odobreno je stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje skupine biocidnih proizvoda HK-Lasur Family pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava skupine biocidnih proizvoda iz priloga rješenja. Nositelj odobrenja podnio je zahtjev za većom izmjenom koja se odnosi na smanjenje koncentracije aktivne tvari, zamjene otapala u proizvodu, dodavanje proizvodne lokacije te izmjenu imena naziva tvrtke koja formulira biocidni proizvod. Zahtjev je podnesen sukladno Uredbi (EU) br. 354/2013. Referentna država Grčka izmijenila je odobrenje sukladno zahtjevu nositelja odobrenja. Slijedom navedenoga riješeno je kao u izreci te je izrađen novi Sažetak svojstava biocidnog proizvoda. U ostalom dijelu navedeno rješenje ostaje nepromijenjeno. Izmjena će se upisati u Registar biocidnih proizvoda R4BP.

Pouka o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja stranka može pokrenuti upravni spor pred mjesno nadležnim upravnim sudom, u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja. Tužba se predaje mjesno nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Dostaviti:

1. Remmers GmbH, Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönningen, Njemačka
2. Pismohrana



Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

HK-Lasur

Vrsta proizvoda 8 – Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)

Broj odobrenja: KLASA: UP/I-543-04/18-12/02

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0018554-0000

I. DIO

PRVA RAZINA INFORMACIJA

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Naziv skupine

Naziv	HK-Lasur
-------	----------

1.2. Vrsta(e) proizvoda

Vrsta(e) proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
--------------------	--

1.3. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Remmers GmbH
	Adresa	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Njemačka
Broj odobrenja	KLASA: UP/I-543-04/18-12/02	
<i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i>	HR-0018554-0000	
Datum odobrenja	06/03/2018	
Datum isteka odobrenja	30/10/2025	

1.4. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Remmers GmbH
Adresa proizvođača	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Bernhard-Remmers-Straße 13, 49624 Lönigen Njemačka

1.5. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)
Naziv proizvođača	Troy Chemical Corporation
Adresa proizvođača	One Avenue L, NJ, 07105 Newark Sjedinjene Američke Države
Lokacija proizvodnih pogona	One Avenue L, NJ, 07105 Newark Sjedinjene Američke Države

2. SASTAV I FORMULACIJA SKUPINE BIOCIDNIH PROIZVODA

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu skupine

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		64742-82-1	918-481-9	32,53	43,208
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			920-360-0	18,0	18,0
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		64742-48-9	265-150-3	6,7	7,3
Dimethylglutarate	Dimethyl pentanedioate		1119-40-0		0,58	1,75
Propan-2-ol			67-63-0		0,1	0,1

2.2. Vrsta(e) formulacija

Formulacija(e)	AL - svaka druga tekućina
----------------	---------------------------

II. DIO

DRUGA RAZINA INFORMACIJA – METASAŽETCI SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

1.1. Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 1

Identifikator	META SPC 1 - 1.5% IPBC
---------------	------------------------

1.2. Dodatak broju autorizacije

Broj	META_SPC_SUFFIX_1
------	-------------------

1.3. Vrsta(e) proizvoda

Vrsta(e) proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
--------------------	---

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	1,5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		64742-82-1	918-481-9	32,53 3	39,875
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			920-360-0	18,0	18,0
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum),		64742-48-9	265-150-3	6,7	7,3

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
	hydrotreated heavy					
Dimethylglutarate	Dimethyl pentanedioate		1119-40-0		1,75	1,75
Propan-2-ol			67-63-0		0,1	0,1

2.2. Vrste formulacija u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 1

Formulacija(e)	AL - svaka druga tekućina
----------------	---------------------------

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

Oznaka upozorenja	H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H372 Uzrokuje oštećenje organa središnji živčani sustav tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože
Oznake obavijesti	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P260 Ne udisati pare. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitno odijelo/zaštitne rukavice. P301+P310 AKO SE PROGUTA:Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA. P331 NE izazivati povraćanje. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta.Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:Oprati velikom količinom vode. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj u/na zbrinite sukladno lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim zakonskim propisima.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

4.1. Opis uporabe

Tablica 1. Uporaba br. 1 – Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju truljenje i promjenu boje drva - profesionalna upotreba

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis	Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje i

odobrene uporabe	truljenje drva nanošenjem četkom i prskanjem (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1)
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Aureobasidium pullulans spp.</i> Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Stadij razvoja: hife / gljive Znanstveno ime: <i>Basidiomycetes:</i> Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju propadanje (truljenje) drva Stadij razvoja: hife / gljive
Područje primjene	na otvorenom Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje i truljenje drva za uporabne razrede 2 i 3 (u skladu sa standardom HRN EN 335-1)
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena četkom Ciljni organizmi: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) i propadanje (truljenje) drva Područje upotrebe: Faza upotrebe tretiranog drveta u klasama upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda: na otvorenom, djelomice na licu mjesta prskanje Samo u zatvorenim postrojenjima Ciljni organizmi: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) i propadanje (truljenje) drva Područje upotrebe: faza tretiranog drveta u klasi upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda isključivo u industrijskim unutarnjim radnim prostorima, nije dopuštena primjena na licu mjesta
Količine kod primjene i učestalost	205-250 ml/m ² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja nakon nanošenja: otprilike 12 sati pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje). Nanosu se u najmanje 2 sloja uzastopno. 205-250 ml/m ² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja nakon nanošenja: otprilike 12 sati pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Kanta/limenka, metalna: 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L obložena limena ploča
--	---

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Navedeno u odjeljku 5.1

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ne nanositi u blizini površinskih voda ili na području vodozaštitnih zona.

Tijekom nanošenja na drvo in-situ i dok se površine suše, ne zagađujte tlo. Proliveni proizvod mora se prikupiti (pokrivanjem tla) i odložiti na siguran način.

Tijekom faze rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal za rukavice naznačit će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).

Treba nositi zaštitni kombinezon (najmanje tip 6, EN 13034).

Korištenje zaštite za oči tijekom rukovanja proizvodom je obavezno.

Daljnje mjere potražiti u odjeljku 5.2 u nastavku.

4.1.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Navedeno u odjeljku 5.3

4.1.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u odjeljku 5.4

4.1.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Navedeno u odjeljku 5.5

4.2. Opis uporabe

Tablica 2. Uporaba br. 2 – Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju truljenje i promjenu boje drva - industrijska upotreba

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje i truljenje drva prskanjem, premazivanjem protokom (polijevanjem) i uranjanjem (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1)

<p>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</p>	<p>Znanstveno ime: <i>Aureobasidium pullulans</i> spp. Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Stadij razvoja: hife / gljive</p> <p>Znanstveno ime: <i>Basidiomycetes</i>: Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju propadanje (truljenje) drva Stadij razvoja: hife / gljive</p>
<p>Područje primjene</p>	<p>na otvorenom Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje i truljenje drva (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1)</p>
<p>Načini primjene</p>	<p>otvoreni sustav: primjena uranjanjem</p> <p>Ciljni organizmi: gljivice koje uzrokuju promjenu boje i truljenje drva</p> <p>Područje upotrebe: faza tretiranog drveta u klasi upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda isključivo u industrijskim unutarnjim radnim prostorima, nije dopuštena primjenana licu mjesta</p> <p>razmazivanje</p> <p>premazivanje protokom (polijevanje)</p> <p>Ciljni organizmi: gljivice koje uzrokuju promjenu boje i truljenje drva</p> <p>Područje upotrebe: faza tretiranog drveta u klasi upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda isključivo u industrijskim unutarnjim radnim prostorima, nije dopuštena primjena na licu mjesta</p> <p>prskanje</p> <p>Samo u zatvorenim postrojenjima</p> <p>Ciljni organizmi: gljivice koje uzrokuju promjenu boje i truljenje drva</p> <p>Područje upotrebe: faza tretiranog drveta u klasi upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda isključivo u industrijskim unutarnjim radnim prostorima, nije dopuštena primjena na licu mjesta</p>
<p>Količine kod primjene i učestalost</p>	<p>205-250 ml/m² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja nakon primjene: otprilike 12 sati pri 20 °C kod 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).</p>

	<p>205-250 ml/m² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja nakon nanošenja: otprilike 12 sati pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).</p> <p>205-250 ml/m² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja nakon nanošenja: otprilike 12 sati pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).</p>
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Kanta/limenka, metalna: 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L obložena limena ploča

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Navedeno u odjeljku 5.1

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Industrijska primjena provodi se u zatvorenom prostoru na nepropusnoj tvrdoj površini.

Tijekom faze rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal za rukavice naznačit će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).

Treba nositi zaštitni kombinezon (najmanje tip 6, EN 13034).

Korištenje zaštite za oči tijekom rukovanja proizvodom je obavezno.

Daljnje mjere potražiti u odjeljku 5.2 u nastavku.

4.2.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Navedeno u odjeljku 5.3

4.2.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Navedeno u odjeljku 5.4

4.2.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Navedeno u odjeljku 5.5

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU¹ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

5.1. Upute za uporabu

Primjenjuje se u količini od 205-250 mL/m² drva (180-220 g/m² drva = 220 g × 1.5% IPBC = 3.3 g IPBC/m² (0.33 mg/cm²)).

Vrijeme sušenja nakon nanošenja: otprilike 12 sati pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).

Alate odmah nakon upotrebe treba očistiti s razrjeđivačem.

Prije rada na ruke treba nanijeti zaštitnu kremu otpornu na otapalo radi sprječavanja pucanja kože.

Samo za primjenu na mekom drvetu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Upotrebljavati isključivo u dobro ventiliranim prostorima.

Ne upotrebljavati u zatvorenim prostorima, osim ako se radi o vanjskim okvirima prozora ili vanjskim vratima.

Ne upotrebljavati za zaštitu drvetu koje je u izravnom kontaktu s hranom ili stočnom hranom.

Tretirano drvo ne bi trebalo biti namijenjeno za uporabe koje uključuju izravan kontakt s hranom, stočnom hranom ili stokom.

Potrebno je spriječiti bilo kakvo ispuštanje u okoliš tijekom faze nanošenja proizvoda, kao i tijekom skladištenja i transporta obrađenog drva.

Svježe obrađeno drvo skladištiti će se nakon obrade na natkrivenom mjestu ili na nepropusnoj tvrdoj površini, ili oboje, kako bi se spriječio izravni gubitak (prolijevanje) na tlo, u kanalizaciju ili vodu, a svi gubitci proizvoda sakupljaju se za ponovnu upotrebu ili odlaganje.

Svaka kontaminirana voda / tlo sakuplja se, drži i tretira kao opasni otpad.

Proizvod treba otvoriti i s njime rukovati oprezno.

Tijekom rada zabranjeno je jesti, piti i pušiti.

Izbjegavati doticaj s očima i kožom.

¹ Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasazetka svojstava biocidnog proizvoda 1.

Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Oprati ruke prije stanke i nakon posla.

Ne udisati plinove/pare.

Držati dalje od izvora paljenja – zabranjeno je pušenje.

Zaštititi od elektrostatičkih izboja.

Pare se mogu pomiješati za zrakom i tako stvoriti eksplozivnu smjesu.

U slučaju kratkog izlaganja ili malog onečišćenja, upotrijebiti opremu za zaštitu dišnih puteva s filterom. U slučaju intenzivnog ili dužeg izlaganja, koristiti samostalnu opremu za zaštitu dišnih putova. Kratkotrajni uređaj za filtriranje: Filter A / P2.

Zaštita za oči: Dobro zatvorene zaštitne naočale.

5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Upozorenja:

Nadražuje oči.

U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

Oznake sigurnosti:

Čuvati izvan dohvata djece.

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane

Izbjegavati kontakt s kožom

Nakon dodira s kožom, odmah oprati s puno vode i sapuna.

Nositi prikladne rukavice.

Ako se proguta, odmah potražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu na spremniku

Mjere prve pomoći:

Odmah ukloniti zaprljanu odjeću od proizvoda. U slučaju nepravilnog disanja ili zastoja disanja, pružiti umjetno disanje. U svim slučajevima gdje postoji sumnja ili kada su simptomi prisutni, potražiti liječničku pomoć. Nikada ne davati bilo što na usta osobi bez svijesti. Simptomi otrovanja mogu se pojaviti čak nakon nekoliko sati; stoga medicinsko promatranje treba trajati najmanje 48 sati nakon nesreće.

Nakon udisanja: Izvesti ugroženu osobu na svježem zraku i ugodno je smjestiti. Zatražiti liječničku pomoć u slučaju pritužbi. U slučaju nesvjestice postaviti pacijenta u stabilan bočni položaj za transport.

Nakon dodira s kožom: Oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Ako se iritacija kože nastavlja, savjetovati se s liječnikom.

Nakon dodira s očima: Isprati otvoreno oko nekoliko minuta pod tekućom vodom. Potom se obratiti liječniku.

Gutanje: Ne izazivati povraćanje. Ne dati ništa piti. Nazvati liječnika odmah! Ostati smireni.

Informacije za liječnika:

Mogu se pojaviti sljedeći simptomi:

u slučaju produženog / ponovljenog izlaganja ili u slučaju izlaganja visokim koncentracijama:

glavobolja, vrtoglavica, suha koža, nadražaj kože i očiju, iritacija dišne sluznice, upala kože (dermatitis).

Liječenje: simptomatsko

Da bi se izbjegao dermatitis (upala kože), koristiti kremu za kožu.

Mjere za zaštitu okoliša:

Ne dopustiti da se pripravak izlije u kanalizaciju ili vodene tokove. Ne dopustiti da uđe u zemlju / tlo. Sprječiti širenje (npr. ograničavanjem ili uljnom barijerom). Ovaj proizvod ne smije dospjeti u površinske vode, jer je toksičan za vodena okruženja.

Mjere za čišćenje/prikupljanje:

Apsorbirati s materijalom koji veže tekućinu (pijesak, kremenjača, kiselinska veziva, univerzalna veziva, piljevina). Poslati na obnovu ili odlaganje u odgovarajućim spremnicima. Očistiti prljave površine deterdžentom. Tretirati tekućinu za pranje kao poseban otpad. Staviti spremnike koji propuštaju u označeni bubanj ili bubanj za obnovu. Osigurati prikladnu ventilaciju.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Preporuka za zbrinjavanje:

Ostatke tekućeg materijala treba zbrinuti na skupljalištima starog laka. Zabranjeno je odlaganje s kućanskim otpadom. Proizvod ne smije dospjeti u kanalizaciju. Potreban je poseban tretman sukladno važećim zakonskim propisima.

Prema Europskom katalogu otpada ovaj proizvod spada pod šifru:

03 02 02 organoklorni konzervansi za drvo.

Neočišćena ambalaža: Preporuka:

Moguće je reciklirati samo potpuno ispražnjene spremnike. Veće količine ostataka treba zbrinuti sukladno važećim zakonskim propisima.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u čvrsto zatvorenim spremnicima.

Skladištiti odvojeno od hrane.

Spremnik držati u dobro ventiliranom prostoru.

Zaštititi od smrzavanja.

Zaštititi od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

Zabranjeno je pušenje u skladišnim prostorima.

Rok trajanja: 2 godine

6. OSTALE INFORMACIJE

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

7.1. Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	HK-Lasur HSL-30/m	područje prodaje: HR područje prodaje: HR			
Broj odobrenja	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_1 META_SPC_SUFFIX_1				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons,		64742-82-1	918-481-9	39,875

	C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			920-360-0	18,0
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		64742-48-9	265-150-3	6,7
Dimethylglutarate	Dimethyl pentanedioate		1119-40-0		1,75
Propan-2-ol			67-63-0		0,1

7.2. Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	HK-Lasur Plus - clear HSL-30/m		područje prodaje: HR područje prodaje: HR		
Broj odobrenja	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_2 META_SPC_SUFFIX_1				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		64742-82-1	918-481-9	39,875
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			920-360-0	18,0
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		64742-48-9	265-150-3	6,7
Dimethylglutarate	Dimethyl pentanedioate		1119-40-0		1,75
Propan-2-ol			67-63-0		0,1

7.3. Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	HK-Lasur - clear		područje prodaje: HR		
Broj odobrenja	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_3 META_SPC_SUFFIX_1				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		64742-82-1	918-481-9	39,875
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			920-360-0	18,0
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		64742-48-9	265-150-3	6,7
Dimethylglutarate	Dimethyl pentanedioate		1119-40-0		1,75
Propan-2-ol			67-63-0		0,1

METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

1.1. Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 2

Identifikator	Meta SPC 2 - 0.5% IPBC
---------------	------------------------

1.2. Dodatak broju autorizacije

Broj	META_SPC_SUFFIX_2
------	-------------------

1.3. Vrsta(e) proizvoda

Vrsta(e) proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
--------------------	--

2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 2

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		64742-82-1	918-481-9	35,86 6	43,208
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			920-360-0	18,0	18,0
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		64742-48-9	265-150-3	6,7	7,3
Dimethylglutarate	Dimethyl pentanedioate		1119-40-0		0,58	0,58
Propan-2-ol			67-63-0		0,1	0,1

2.2. Vrste formulacija u metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 2

Formulacija(e)	AL - svaka druga tekućina
----------------	---------------------------

3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

Oznaka upozorenja	H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti isušivanje ili pucanje kože EUH208 Sadrži IPBC. Može izazvati alergijsku reakciju.
Oznake obavijesti	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA. P331 NE izazivati povraćanje. P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odložiti sadržaj u/na sukladno lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim zakonskim propisima.

4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

4.1. Opis uporabe

Tablica 3. Uporaba br. 1 – Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva - profesionalna upotreba

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva nanošenjem četkom i prskanjem (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1)
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Stadij razvoja: hife / gljive
Područje primjene	na otvorenom Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena četkom Ciljni organizmi: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Područje upotrebe: za tretiranje drva na otvorenom, koje nije pokriveno, nije u izravnom kontaktu s tlom ili vodom (do uporabne klase 3) i izloženo vremenskim uvjetima; npr.: vanjska vrata kao i fasade, ograde, pergole, zabati, drvene obloge itd. područje primjene proizvoda: na otvorenom, djelomice na licu mjesta prskanje Samo u zatvorenim postrojenjima Ciljni organizmi: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Područje upotrebe: tretiranje drveta u klasi upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda: isključivo u industrijskim unutarnjim radnim prostorima, nije dopuštena primjena na licu mjesta

Količine kod primjene i učestalost	<p>205-250 ml/m² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja nakon nanošenja: otprilike 12 sati pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).</p> <p>Nanosi se u najmanje 2 sloja uzastopno.</p> <p>205-250 ml/m² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja nakon nanošenja: otprilike 12 sati pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).</p>
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Kanta/limenka, metalna: 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L obložena limena ploča

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Navedeno u odjeljku 5.1

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ne nanositi u blizini površinskih voda ili na području vodozaštitnih zona.

Tijekom nanošenja na drvo in-situ i dok se površine suše, ne zagađujte tlo. Proliveni proizvod mora se prikupiti (pokrivanjem tla) i odložiti na siguran način.

Tijekom faze rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal za rukavice naznačit će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).

Treba nositi zaštitni kombinezon (najmanje tip 6, EN 13034).

Korištenje zaštite za oči tijekom rukovanja proizvodom je obavezno.

Dodatne mjere navedene su u odjeljku 5.2

4.1.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Navedeno u odjeljku 5.3

4.1.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Navedeno u odjeljku 5.4

4.1.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Navedeno u odjeljku 5.5

4.2. Opis uporabe

Tablica 4. Uporaba br. 2 – Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva - industrijska upotreba

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva namakanjem (uranjanjem, potapanjem), premazivanjem i raspršivanjem (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1)
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Stadij razvoja: hife / gljive
Područje primjene	na otvorenom Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena uranjanjem Ciljni organizmi: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Područje upotrebe: faza tretiranog drveta u klasi upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda isključivo u industrijskim unutarnjim radnim prostorima, nije dopuštena primjena na licu mjesta premazivanjem premazivanje protokom (polijevanje) Ciljni organizmi: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Područje upotrebe: faza tretiranog drveta u klasi upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda isključivo u industrijskim unutarnjim radnim prostorima, nije dopuštena primjena na licu mjesta

	<p>prskanje</p> <p>Samo u zatvorenim postrojenjima</p> <p>Ciljni organizmi: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta)</p> <p>Područje upotrebe: faza tretiranog drveta u klasi upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda isključivo u industrijskim unutarnjim radnim prostorima, nije dopuštena primjena na licu mjesta</p>
Količine kod primjene i učestalost	<p>205-250 ml/m² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja nakon primjene: otprilike 12 sati pri 20 °C kod 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).</p> <p>205-250 ml/m² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja: otprilike 12 sati pri 20 °C kod 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).</p> <p>205-250 ml/m² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja: otprilike 12 sati pri 20 °C kod 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).</p>
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Kanta/limenka, metalna: 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L</p> <p>obložena limena ploča</p>

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Pogledajte odjeljak 5.1 u nastavku

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Industrijska primjena provodi se u zatvorenom prostoru na nepropusnoj tvrdoj površini.

Tijekom faze rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal za rukavice naznačit će nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).

Treba nositi zaštitni kombinezon (najmanje tip 6, EN 13034).

Korištenje zaštite za oči tijekom rukovanja proizvodom je obavezno.

Daljnje mjere potražiti u odjeljku 5.2 u nastavku.

4.2.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Navedeno u odjeljku 5.3

4.2.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Navedeno u odjeljku 5.4

4.2.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Navedeno u odjeljku 5.5

4.3. Opis uporabe

Tablica 5. Uporaba br. 3 – Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva - javna upotreba u širokoj potrošnji

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 08: Sredstva za zaštitu drva (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva nanošenjem četkom (za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1)
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Aureobasidium pullulans spp. Uobičajeno ime: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Stadij razvoja: hife / gljive
Područje primjene	na otvorenom Preventivna zaštita drva protiv gljivica koje uzrokuju promjenu boje drva za uporabne razrede 2 i 3 u skladu sa standardom HRN EN 335-1
Načini primjene	otvoreni sustav: primjena četkom Ciljni organizmi: gljivice (plijesni) iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta) Područje upotrebe: Faza upotrebe tretiranog drveta u klasama upotrebe 2 i 3 sukladno EN 335, područje primjene proizvoda: na otvorenom, djelomice na licu mjesta

Količine kod primjene i učestalost	205-250 ml/m ² - proizvod spreman za upotrebu 205 - 250 ml/m ² - proizvod spreman za upotrebu Vrijeme sušenja nakon nanošenja: otprilike 12 sati pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje). Nanosu se u najmanje 2 sloja uzastopno.
Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Kanta/limenka, metalna: 0,75 L, 2,5 L, 5 L obložena limena ploča

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Navedeno u odjeljku 5.1

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Ne nanositi u blizini površinskih voda ili na području vodozaštitnih zona.

Tijekom nanošenja na drvo in-situ i dok se površine suše, ne zagađujte tlo. Proliveni proizvod mora se prikupiti (pokrivanjem tla) i odložiti na siguran način.

Dodatne mjere potražiti u odjeljku 5.2 u nastavku

4.3.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Navedeno u odjeljku 5.3

4.3.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Navedeno u odjeljku 5.4

4.3.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Navedeno u odjeljku 5.5

5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU² METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

5.1. Upute za uporabu

Primjenjuje se u količini od 205-250 mL/m² drva (180-220 g/m² drva = 220 g × 0.5% IPBC = 1.1 g IPBC/m² (0.11 mg/cm²)).

Ovaj proizvod koristite samo na drvenim površinama ne-nosive građe, koje je osjetljivo na infekciju gljivicama iz rodova koje uzrokuju promjenu boje (plavilo drveta), ali im ne prijeti infekcija gljivicam koje uzrokuju propadanje (truljenje) drva (Basidiomycetes) zbog oštećenja drveta ili uvjeta uporabe.

Ovaj se proizvod ne smije koristiti u kombinaciji s drugim fungicidnim proizvodima.

Vrijeme sušenja nakon nanošenja: otprilike 12 sati pri 20 °C i 65 % relativne vlage (pri nižim temperaturama i većem udjelu vlage postupak sušenja može trajati dulje).

Alate odmah nakon upotrebe treba očistiti s razrjeđivačem.

Prije rada na ruke treba nanijeti zaštitnu kremu otpornu na otapalo radi sprječavanja pucanja kože.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Upotrebljavati isključivo u dobro ventiliranim prostorima.

Ne upotrebljavati u zatvorenim prostorima, osim ako se radi o vanjskim okvirima prozora ili vanjskim vratima.

Ne upotrebljavati za zaštitu drvetu koje je u izravnom kontaktu s hranom ili stočnom hranom.

Tretirano drvo ne bi trebalo biti namijenjeno za uporabe koje uključuju izravan kontakt s hranom, stočnom hranom ili stokom.

² Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasazetka svojstava biocidnog proizvoda 2.

Potrebno je spriječiti bilo kakvo ispuštanje u okoliš tijekom faze nanošenja proizvoda, kao i tijekom skladištenja i transporta obrađenog drva.

Svježe obrađeno drvo skladištiti će se nakon obrade na natkrivenom mjestu ili na nepropusnoj tvrdoj površini, ili oboje, kako bi se spriječio izravni gubitak (prolijevanje) na tlo, u kanalizaciju ili vodu, a svi gubici proizvoda sakupljaju se za ponovnu upotrebu ili odlaganje.

Svaka kontaminirana voda / tlo sakuplja se, drži i tretira kao opasni otpad.

Proizvod treba otvoriti i s njime rukovati oprezno.

Tijekom rada zabranjeno je jesti, piti i pušiti.

Izbjegavati doticaj s očima i kožom.

Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Držati djecu i kućne ljubimce dalje od tretiranih površina dok se ne osuše.

Oprati ruke prije stanke i nakon posla.

Ne udisati plinove/pare.

Držati dalje od izvora paljenja – zabranjeno je pušenje.

Zaštititi od elektrostatičkih izboja.

Pare se mogu pomiješati za zrakom i tako stvoriti eksplozivnu smjesu.

Kada se pripravak isporučuje široj javnosti pakiranje mora biti opremljeno sigurnosnim kopčama za djecu i taktilnim upozorenjem.

5.3. Pojedinsti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Upozorenja:

Čuvati izvan dohvata djece.

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane

Izbjegavati kontakt s kožom

Nakon dodira s kožom, odmah oprati s puno vode i sapuna.

Ako se proguta, odmah potražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu na spremniku

Mjere prve pomoći:

Odmah ukloniti zaprljanu odjeću od proizvoda. U slučaju nepravilnog disanja ili zastoja disanja, pružiti umjetno disanje. U svim slučajevima gdje postoji sumnja ili kada su simptomi prisutni, potražiti liječničku pomoć. Nikada ne davati bilo što na usta osobi bez svijesti. Simptomi otrovanja mogu se pojaviti čak nakon nekoliko sati; stoga medicinsko promatranje treba trajati najmanje 48 sati nakon nesreće.

Nakon udisanja: Izvesti ugroženu osobu na svjež zrak i ugodno je smjestiti. Zatražiti liječničku pomoć u slučaju pritužbi. U slučaju nesvjestice postaviti pacijenta u stabilan bočni položaj za transport.

Nakon dodira s kožom: Oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Ako se iritacija kože nastavlja, savjetovati se s liječnikom.

Nakon dodira s očima: Isprati otvoreno oko nekoliko minuta pod tekućom vodom. Potom se obratiti liječniku.

Gutanje: Ne izazivati povraćanje. Ne dati ništa piti. Nazvati liječnika odmah! Ostati smireni.

Informacije za liječnika:

Mogu se pojaviti sljedeći simptomi:

u slučaju produženog / ponovljenog izlaganja ili u slučaju izlaganja visokim koncentracijama:

glavobolja, vrtoglavica, suha koža, nadražaj kože i očiju, iritacija dišne sluznice, upala kože (dermatitis).

Liječenje: simptomatsko

Da bi se izbjegao dermatitis (upala kože), koristiti kremu za kožu.

Mjere za zaštitu okoliša:

Ne dopustiti da se pripravak izlije u kanalizaciju ili vodene tokove. Ne dopustiti da uđe u zemlju / tlo. Spriječiti širenje (npr. ograničavanjem ili uljnom barijerom). Ovaj proizvod ne smije dospjeti u površinske vode, jer je toksičan za vodena okruženja.

Mjere za čišćenje/prikupljanje:

Apsorbirati s materijalom koji veže tekućinu (pijesak, kremljena zemlja, kiselinska veziva, univerzalna veziva, piljevina). Poslati na obnovu ili odlaganje u odgovarajućim spremnicima. Očistiti prljave površine deterdžentom. Tretirati tekućinu za pranje kao poseban otpad. Staviti spremnike koji propuštaju u označeni bubanj ili bubanj za obnovu. Osigurati prikladnu ventilaciju.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Zbrinjavanje

Ostatke tekućeg materijala treba zbrinuti na skupljalištima starog laka. Zabranjeno je odlaganje s kućanskim otpadom. Proizvod ne smije dospjeti u kanalizaciju. Potreban je poseban tretman sukladno važećim zakonskim propisima.

Prema Europskom katalogu otpada ovaj proizvod spada pod šifru:

03 02 02 organoklorni konzervansi za drvo.

Neočišćena ambalaža: Preporuka:

Moguće je reciklirati samo potpuno ispražnjene spremnike. Veće količine ostataka treba zbrinuti sukladno važećim zakonskim propisima.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u čvrsto zatvorenim spremnicima.

Skladištiti odvojeno od hrane.

Spremnik držati u dobro ventiliranom prostoru.

Zaštititi od smrzavanje.

Zaštititi od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

Zabranjeno je pušenje u skladišnim prostorima.

Rok trajanja: 2 godine

6. OSTALE INFORMACIJE

-

7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

7.1. Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	HK-Lasur 0.5%		područje prodaje: HR		
Broj odobrenja	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_4 META_SPC_SUFFIX_2				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		64742-82-1	918-481-9	43,208
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			920-360-0	18,0
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		64742-48-9	265-150-3	6,7

Dimethylglutarate	Dimethyl pentanedioate		1119-40-0		0,58
Propan-2-ol			67-63-0		0,1

7.2. Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	HK-Lasur DIY		područje prodaje: HR		
Broj odobrenja	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_5 META_SPC_SUFFIX_2				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		64742-82-1	918-481-9	43,208
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			920-360-0	18,0
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		64742-48-9	265-150-3	6,7
Dimethylglutarate	Dimethyl pentanedioate		1119-40-0		0,58
Propan-2-ol			67-63-0		0,1

7.3. Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	Only DUMMY product - not authorised		područje prodaje: HR		
Broj odobrenja	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_6 META_SPC_SUFFIX_2				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (IPBC)		Aktivna tvar	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		64742-82-1	918-481-9	43,208

Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)			920-360-0	18,0
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		64742-48-9	265-150-3	6,7
Dimethylglutarate	Dimethyl pentanedioate		1119-40-0		0,58
Propan-2-ol			67-63-0		0,1