

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: AQUA LIGNEX I Lärche LM Silvestri

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

Číslo povolení: CZ-0031411-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0031411-0021

Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	8
5.1. Pokyny pro používání	8
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	8
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	8
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	9
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	9
6. Další informace	9

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

AQUA LIGNEX I Lärche LM Silvestri
Trattamento protettivo 3 in 1 Lärche LM Silvestrii
Aquaprofi HSL Biv Lärche LM Silvestri

1.2. Držitel povolení

**Jméno (název) a adresa
držitele povolení**

Jméno (název)	J.F. Amonn Srl/GmbH
Adresa	Via Altmann 12 Altmannstraße I-39100 Bolzano/Bozen Itálie

Číslo povolení

CZ-0031411-0000 1-1

**Referenční číslo záznamu v
registru R4BP 3**

CZ-0031411-0021

Datum udělení povolení

22/05/2023

**Datum skončení
platnosti povolení**

22/05/2028

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce

Amonn Coatings GmbH

Adresa výrobce

An der Landesbahn 7 2100 Korneuburg Rakousko

Umístění výrobních závodů

An der Landesbahn 7 2100 Korneuburg Rakousko

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)
Název výrobce	Troy Chemical Company B.V.
Adresa výrobce	Uiverlaan 12e 3140 AC Maassluis Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Spojené státy
Účinná látka	1342 - 3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarboxylát (permethrin)
Název výrobce	LANXESS Deutschland GmbH
Adresa výrobce	Kennedyplatz 1 50569 Cologne Německo
Umístění výrobních závodů	Bilag Industries Pvt Ltd 306/3, II Phase, GIDC, 396195 Vapi Indie

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
3-fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarb		účinná látka	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	0,8

2.2. Typ složení přípravku

AL - Jakákoliv jiná kapalina

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje Obsahuje reakční hmotnost CMIT/MIT (5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), BIT (1,2-benzisothiazolin-3-on), MIT (2-methyl-2H-isothiazol-3-on), IPBC (3-jodo-2-propynylbutylkarbamát) a permethrinu.. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obal souladu s místními předpisy.

Odstraňte obsah souladu s místními předpisy.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Použití # 1 - dřevokazní brouci, dřevokazné houby - kartáčování - neprofesionální uživatel, interiér/venkovní prostředí

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: dřevokazný hmyz
Obecný název: Dřevokazný hmyz (prokázáno na H. bajulus)
Vývojové stadium: Larvy

Latinský název: nepoužije se
Obecný název: Houby způsobující zamodránění dřeva
Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Použití (např. kartáčování): vnitřní, venkovní Preventivní ochrana dřeva používaného v interiéru i exteriéru, nad zemí a nepřicházejícího do přímého kontaktu s vodou (např. garážová vrata, dřevěné obložení obvodových stěn apod.). Dbejte prosím na omezení. Přípravek je formálně validován ve třídě použití 1 a proti všem cílovým organismům v situacích tříd použití 2 a 3.

Metoda(y) aplikace

Metoda: Natírání
Podrobný popis:

Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 200 g přípravku /m²
Ředění (%): -
Počet a načasování aplikace:
Frekvence: Jedno ošetření cca 200 g přípravku/m² zahrnuje aplikaci 2 (minimálně) až 3 vrstev biocidního přípravku v závislosti na adsorpci dřevěného podkladu.

Kategorie uživatelů

Široká veřejnost (neprofesionál)

Velikost balení a obalový materiál

Plechovka s lakovaným povrchem (0,75 l, 1 l, 2,5 l, 4 l, 5 l, 6 l), uzávěr: pákové víko, plechovka s lakovaným povrchem

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Při použití přípravku v interiéru je ošetřovaná plocha omezena na maximálně 2 m².
N-127: Nepoužívejte/neaplikujte přímo na potraviny, krmiva, nápoje nebo v jejich blízkosti, ani na povrchy nebo nástroje, které by mohly přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivy, nápoji a zvířaty.
N-246: Nekontaminujte životní prostředí během aplikace přípravku (na dřevo) a během zasychání povrchů. Veškerý uniklý přípravek musí být zajištěn překrytím půdy (např. plachtou) a bezpečně zlikvidován.
N-241 upraveno: Tento přípravek není dovoleno aplikovat do, nad nebo v blízkosti povrchových vod. Je třeba zabránit úniku do vodního prostředí.

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

4.2 Popis použití

Použití 2 - Použití # 2 – dřevokazní brouci, dřevokazné houby - kartáčování - profesionální uživatel - interiér/venkovní prostředí

Typ přípravku	Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Dřevokazný hmyz Obecný název: Dřevokazní hmyz (prokázáno na H. bajulus) Vývojové stadium: Larvy Latinský název: nepoužije se Obecný název: Houby způsobující zamodránání dřeva Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Použití (tj. natírání): vnitřní, venkovní Preventivní ochrana dřeva a dřevěných výrobků pro použití v interiéru i exteriéru, pro dřevo nad zemí a nepřicházející do přímého styku s vodou (např. garážová vrata, dřevěné obklady obvodových stěn apod.). Pro třídu použití 1 (dřevo instalované v interiéru, které není vystaveno povětrnostním vlivům nebo navlhčení) je použití přípravku omezeno na statické, drobné dřevěné konstrukce. Přípravek je formálně validován ve třídě použití 1 a proti všem cílovým organismům v situacích tříd použití 2 a 3.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Natírání Podrobný popis: ---
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: 200 g přípravku/m ² Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Frekvence: Jedno ošetření cca 200 g přípravku/m ² zahrnuje aplikaci 2 (minimálně) až 3 vrstev biocidního přípravku v závislosti na adsorpci dřevěného podkladu.
Kategorie uživatelů	profesionál
Velikost balení a obalový materiál	Plechovka s lakem (0,75 l , 1 l , 2,5 l , 4 l, 5 l , 6 l, 20 l, 25 l), uzavření: pákové víko, cín lakovaný HDPE sud s víkem a HDPE upínacím kroužkem (100 l)

4.2.1 Návod k danému způsobu použití

4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

N-78: Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).
N-127: Nepoužívejte/neaplikujte přímo na potraviny, krmiva, nápoje nebo v jejich blízkosti, ani na povrchy nebo nástroje, které by mohly přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivy, nápoji a zvířaty.
N-246: Nekontaminujte životní prostředí během aplikace přípravku (na dřevo) a během zasychání povrchů. Veškerý uniklý přípravek musí být zajištěn překrytím půdy (např. plachtou) a bezpečně zlikvidován.
N-241, upraveno: Tento přípravek není dovoleno aplikovat do, nad nebo v blízkosti povrchových vod. Je třeba zabránit úniku do vodního prostředí.

4.2.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

4.2.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

4.3 Popis použití

Použití 3 - Použití # 3 – dřevokazní brouci, dřevokazné houby - průmyslové povrchové aplikace (kartáčování, automatický postřik, ruční máčení, průtokové nátěry/oplachování) - průmyslový uživatel - interiér

Typ přípravku

Typ přípravku 08 - Konzervační přípravky pro dřevo (Konzervanty)

V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Latinský název: Dřevokazný hmyz

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Obecný název: Dřevokazní hmyz (prokázáno na H. bajulus) Vývojové stadium: Larvy</p> <p>Latinský název: nepoužije se Obecný název: Houby způsobující zamodránání dřeva Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>APoužití: vnitřní. Preventivní ochrana dřeva a dřevěných výrobků pro použití v interiéru i exteriéru, pro dřevo nad zemí a nepřicházející do přímého styku s vodou (např. garážová vrata, dřevěné obklady obvodových stěn apod.) Pro třídu použití 1 (dřevo instalované v interiéru, které není vystaveno povětrnostním vlivům nebo navlhčení) je použití přípravku omezeno na statické, drobné dřevěné konstrukce. Přípravek je formálně validován ve třídě použití 1 a proti všem cílovým organismům v situacích tříd použití 2 a 3</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Průmyslové povrchové aplikace: Natírání, automatické stříkání, namáčení nebo průtokové nanášení nátěrových hmot v průmyslovém prostředí. Namáčení je omezeno na ruční namáčení. Podrobný popis: ---</p>
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	<p>Míra aplikace: 200 g b.p/m² Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Jednorázové ošetření dávkou cca 200 g přípravku/m².</p>
Kategorie uživatelů	<p>průmyslový</p>
Velikost balení a obalový materiál	<p>Plechovka s lakovaným povrchem (20 l, 25 l), uzávěr: pákové víko, plechovka s lakovaným povrchem HDPE sud s víkem a HDPE upínacím kroužkem (100 l) IBC (HDPE) se šroubovým uzávěrem HDPE (1000 l)</p>

4.3.1 Návod k danému způsobu použití

4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

N-78: Ve fázi manipulace s přípravkem noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení v rámci informací o přípravku).
N-13: Průmyslové použití musí probíhat v uzavřeném prostoru na nepropustném pevném podloží se zpevněným okrajem zabraňujícím úniku a systémem pro zachycování a odvádění odpadních látek (např. odpadní jámkou).
N-370: Čerstvě ošetřené dřevo musí být po ošetření skladováno pod přístřeškem nebo na nepropustném pevném místě, nebo na obou, aby se zabránilo přímým únikům do země, kanalizace nebo vody, a aby veškeré úniky přípravku, včetně kontaminované

vody/země, byly sebrány k opětovnému použití nebo k likvidaci v souladu s místními/národními/mezinárodními předpisy.
Pro automatické stříkání, ruční máčení, průtokové nanášení nátěrových hmot a ošetření pomocí rozlivu platí následující RMM:
N-10: Je nutné používat ochrannou kombinézu (typ 6, EN 13034 nebo typ 3, EN 14605 nebo typ 4, EN 14605).
* Žadatel uvede typ kombinézy v informacích o výrobku (SDS apod.)

4.3.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

4.3.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

N-359: Dodržujte návod k použití
Odstraňte všechny staré, špatně přilnavé vrstvy nátěru. Ošetřované dřevo musí být suché a zbavené prachu a mastnoty. Neaplikujte při teplotách nižších než +10 °C (vzduch, povrch a výrobek). Před použitím dobře promíchejte.
Aplikujte celkem přibližně 200 g přípravku/m².
Rozmezí mezi jednotlivými nátěry je 4-6 hodin.
N-29, upraveno: Během aplikace zajistěte dostatečné větrání.
N-247: Může poškodit chráněné druhy jako jsou netopýři, sršni nebo ptáci. Před použitím přípravku je nutné vyhodnotit výskyt chráněných druhů v oblasti plánovaného ošetření přípravkem. V případě nutnosti je třeba přijmout vhodná ochranná opatření.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

N-15: Nepoužívejte na dřevo, které může přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivy a hospodářskými zvířaty.
N-315, upraveno: Udržujte nepovolané osoby, děti a domácí zvířata v dostatečné vzdálenosti od ošetřených povrchů, dokud nevyschnou.
N-335, upraveno: Udržujte kočky mimo dosah ošetřených povrchů/nebo: zamezte přístupu koček k ošetřeným povrchům. Díky zvýšené citlivosti koček k permethrinu, může přípravek způsobit u koček závažné nežádoucí účinky.

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

N-360: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek přípravku.
PŘI NADÝCHÁNÍ: Při výskytu příznaků zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.
PŘI POŽITÍ: Při výskytu příznaků zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Před dalším použitím si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv a vyperte jej. Omyjte pokožku vodou. Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Nechte si poradit od lékaře.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Při výskytu příznaků opláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.
Pyretroidy (včetně permethrinu) mohou způsobit parestézii (pálení a píchání kůže bez podráždění). Pokud příznaky přetrvávají: Nechte si poradit od lékaře.
Zamezte, aby se výrobek dostal do kanalizace nebo vodních toků.
V případě úniku do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány.
Kapalinu zachyťte pomocí absorpčního materiálu (písek, diatomitová zemina, piliny).

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Zbytky výrobku, kontaminované materiály (včetně absorpčního materiálu) a prázdné nádoby musí být shromážděny a zlikvidovány v souladu s vnitrostátními právními předpisy o likvidaci odpadu a případnými požadavky regionálních a/nebo místních úřadů. Nevypouštějte biocidní přípravek ani zředěný roztok biocidního přípravku do kanalizace nebo do životního prostředí (zejména do povrchových vod).

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

N-316: Udržujte děti a necílové druhy zvířat/domácí zvířata mimo dosah přípravku.
Doba použitelnosti: 3 roky.
Skladujte na suchém, dobře větraném místě.
Skladujte pouze v původním obalu chráněném před mrazem. Skladujte při teplotě do 30 °C.
Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.
Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.
Částečně použitý obal dobře uzavřete.

6. Další informace

Povinné prvky štítku:

Tento biocidní přípravek obsahuje permethrin, který je nebezpečný pro včely.

Biocidní přípravek je účinný výhradně proti dřevokaznému hmyzu a dřevokazným houbám způsobujících zamodráním dřeva. Není účinný proti dřevokazným houbám.

Další informace:

Limitní hodnoty expozice na pracovišti:

Hodnoty přípustných expozičních limitů Unie pro CAS 34590-94-8 a CAS 112-34-5 musí být uvedeny v bezpečnostním listu (oddíl 8.1 a 3):

Přípustný expoziční limit na pracovišti pro 2-[(1-methoxypropan-2-yl)oxy]propan-1-ol (CAS 34590-94-8) je 50 ppm (308 mg/m³).

Přípustné expoziční limity na pracovišti pro 2-(2-butoxyethoxy)etanolu (CAS 112-34-5) jsou 10 ppm (67,5 mg/m³, dlouhodobý expoziční limit) a 15 ppm (101,2 mg/m³, krátkodobý expoziční limit).

Látky identifikované jako PBT nebo vPvB:

BPF obsahuje látky oktamethylcyklotetrasiloxan (D4), dekamethylcyklopentasiloxan (D5) a dodekamethylcyklotetrasiloxan (D6) v koncentracích nižších než 0,1 % hm. Podle dokumentu CA-June21-Doc.4.3_final "by se měl držitel povolení pokusit nahradit látku identifikovanou jako PBT nebo vPvB a obsaženou v biocidním přípravku bez ohledu na to, zda je její koncentrace vyšší nebo nižší než 0,1 % hm. Toto úsilí se prokazuje při schvalovacím procesu."

