

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

Termékcsalád neve: HSL-30/m

Termék típusa(i): 08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Engedélyszám: HU-2020-MA-08-00318-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0024851-0000

Tartalomjegyzék

I. rész - Első információs szint	1
1. Adminisztratív információk	1
2. Termékcsalád összetétele és formulációja	2
II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)	3
1. Meta SPC adminisztratív információ - META SPC 1 - HSL-30/m 1.5%	3
2. Meta SPC összetétel	3
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	4
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	4
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	10
6. Egyéb információk	11
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	12
1. Meta SPC adminisztratív információ - META SPC 2 - HSL-30/m 0.5%	14
2. Meta SPC összetétel	14
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	15
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	16
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	23
6. Egyéb információk	25
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	25

I. rész - Első információs szint

1. Adminisztratív információk

1.1. Termékcsalád neve

HSL-30/m

1.2. Termék típusa(i)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

1.3. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe

Név	Remmers GmbH
Cím	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönningen Németország

Engedélyszám

HU-2020-MA-08-00318-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma

HU-0024851-0000

Az engedélyezés dátuma

23/06/2015

Az engedély lejáratának dátuma

30/10/2025

1.4. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve

Remmers GmbH

A gyártó címe

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Németország

Gyártási helyek

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Németország

1.5. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)
A gyártó neve	Troy Chemical Company BV
A gyártó címe	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Hollandia
Gyártási helyek	One Avenue L NJ, 07105 Newark Egyesült Államok

2. Termékcsalád összetétele és formulációja

2.1. Termékcsalád összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 1,5
Propan-2-ol		Nem hatóanyag	67-63-0		0,1 - 0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Nem hatóanyag	64742-48-9	918-481-9	39,5581 - 50,5535
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Nem hatóanyag	64742-95-6	918-668-5	0,102 - 0,767
low boiling point hydrogen treated naphtha		Nem hatóanyag	64742-82-1		0,337 - 0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Nem hatóanyag		920-360-0	18 - 18
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		Nem hatóanyag		927-632-8	0 - 0,8119
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified		Nem hatóanyag	64742-94-5	265-198-5	0 - 1,6684
Xylene, mixture of isomers		Nem hatóanyag	1330-20-7	215-535-7	0,112 - 0,112
xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene		Nem hatóanyag		905-588-0	0,28 - 0,28

2.2. Formuláció típusa(i)

AL - Egyéb folyadék

II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)

1. Meta SPC adminisztratív információ

1.1. meta SPC azonosító

META SPC 1 - HSL-30/m 1.5%

1.2. Engedélyszám pótszáma

1-1

1.3 Termék típusa(i)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

2. Meta SPC összetétel

2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	1,5 - 1,5
Propan-2-ol		Nem hatóanyag	67-63-0		0,1 - 0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Nem hatóanyag	64742-48-9	918-481-9	39,5581 - 47,2202
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Nem hatóanyag	64742-95-6	918-668-5	0,102 - 0,767
low boiling point hydrogen treated naphtha		Nem hatóanyag	64742-82-1		0,337 - 0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Nem hatóanyag		920-360-0	18 - 18
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		Nem hatóanyag		927-632-8	0 - 0,8119
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified		Nem hatóanyag	64742-94-5	265-198-5	0 - 1,6684
Xylene, mixture of isomers		Nem hatóanyag	1330-20-7	215-535-7	0,112 - 0,112

2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

AL - Egyéb folyadék

3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemirritációt okoz.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket .
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Gyermekektől elzárva tartandó.
A gőzök belélegzése tilos.
Védőruha használata kötelező.
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
LENYELÉS ESETÉN:Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
TILOS hánytatni.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Elzárva tárolandó.
Védőkesztyű használata kötelező.
A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően....
HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel.

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Megelőző védelem a farontó és kékülést okozó gombák ellen - professzionális használatra

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Megelőző védelem a farontó és kékülést okozó gombák ellen szórással, valamint ecsettel a 2-es és 3-as felhasználási kategóriában.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák Fejlődési szakasz: Gombafonalak</p> <p>Tudományos név: Basidiomycetes: Közhasználatú név: Farontó bazídiumos gombák Fejlődési szakasz: Gombafonalak</p>
Felhasználási terület	<p>Kültéri</p> <p>Megelőző védelem az EN 335 szerinti, 2-es és 3-as felhasználási kategóriában, farontó és kékülést okozó gombák ellen</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel Részletes leírás:</p> <p>Célorganizmusok: farontó gombák, kékülést okozó gombák</p> <p>Felhasználási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriájú kezelt fa, alkalmazási helyszín: kültér, részben helyszíni</p> <p>Módszer: Szórás Részletes leírás:</p> <p>Szórás csak zárt létesítményekben Célorganizmusok: farontó gombák, kékülést okozó gombák Felhasználási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási osztályú kezelt fa, alkalmazási helyszín: beltéri ipari alkalmazásra, helyszíni alkalmazás nem engedélyezett</p>
A felhasználás mértéke és gyakorisága	<p>Alkalmazási arány: 205-250 ml/m² Hígítás (%): használatra kész termék A kezelések száma és időzítése:</p>

Legalább 2 réteget vigyen fel egymás után. Száradási idő ecsettel történő felhordáskor: Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)

Alkalmazási arány: 205-250 ml/m²
Hígítás (%): használatra kész termék
A kezelések száma és időzítése:
Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó
Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Fémdoboz: 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l; 20 l
Bevonatos ón lemez

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az 5.1. pontot alább

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ne használja vízfelület közelében vagy vízvédelmi zónákban.
A helyszínen végzett fára való felvitel és a felületek száradása közben ne szennyezze be a talajt. A termék minden veszteségét fel kell fogni (a talajt letakarva), és biztonságos módon kell kezelni.
Viseljen vegyszerálló kesztyűt a termék kezelési fázis során (a kesztyű anyagát az engedély jogosultja határozza meg, ez a termékinformációkban megtalálható). Viseljen védőoverált (legalább EN 13034, 6-os típusút). A termék használata során kötelező védőszemüveget viselni.

További információkért lásd az 5.2. részt alább.

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az 5.3-as pontot alább

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az 5.4-es pontot alább

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az 5.5-ös pontot alább

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Megelőző védelem a farontó és kékülést okozó gombák ellen - ipari felhasználásra

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Megelőző védelem a farontó és kékülést okozó gombák ellen szórással, árasztással és bemelegítéssel a 2-es és 3-as felhasználási kategóriában.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák Fejlődési szakasz: Gombafonalak Tudományos név: Basidiomycetes; Közhasználatú név: Farontó bazídiumos gombák Fejlődési szakasz: Gombafonalak
Felhasználási terület	Kültéri Célorganizmus: megelőző védelem az EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriában, farontó és kékülést okozó gombák ellen
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: bemelegítés Részletes leírás: Nyílt rendszer: bemelegítés Célorganizmusok: farontó gombák, kékülést okozó gombák Felhasználási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriájú kezelt

fa, alkalmazási helyszín: beltéri ipari alkalmazásra, helyszíni alkalmazás nem engedélyezett

Módszer: Nyílt rendszer: árasztás
Részletes leírás:

Nyílt rendszer: árasztás
Célorganizmusok: farontó gombák, kékülést okozó gombák
Felhasználási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriájú kezelt fa, alkalmazási helyszín: csak beltéri ipari alkalmazásra, helyszíni alkalmazás nem engedélyezett

Módszer: Szórás
Részletes leírás:

Szórás
csak zárt létesítményekben
Célorganizmusok: farontó gombák, kékülést okozó gombák
Felhasználási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriájú kezelt fa, alkalmazási helyszín: beltéri ipari alkalmazásra, helyszíni alkalmazás nem engedélyezett

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: 205-250 ml/m²
Hígítás (%): Használatra kész termék
A kezelések száma és időzítése:

Száradási idő alkalmazás után: körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)

Alkalmazási arány: 205-250 ml/m²
Hígítás (%): Használatra kész termék
A kezelések száma és időzítése:

Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)

Alkalmazási arány: 205-250 ml/m²
Hígítás (%): Használatra kész termék
A kezelések száma és időzítése:
Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Fémdoboz: 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l; 20 l
Bevonatos ón lemez

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az 5.1-es pontot alább

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Az ipari felvitelt zárt helyen, folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú területen kell végezni. Viseljen vegyszerálló kesztyűt a termék használata során (a kesztyű anyagát az engedély jogosultja határozza meg, ez a termékinformációkban megtalálható). Viseljen védőoverált (legalább EN 13034, 6-os típusút). A termék használata során kötelező védőszemüveget viselni.

További információkért lásd az 5.2-es részt alább.

4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az 5.3-as pontot alább

4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az 5.4-es pontot alább

4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az 5.5-ös pontot alább

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

Alkalmazási mennyiség: 205–250 ml/m² (180–220 g/m²).
Száradási idő felvitel után: Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65% -os rel. páratartalom mellett (hosszabb száradási idő alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb páratartalom mellett)
Használat után azonnal tisztítsa meg a beszennyeződött eszközöket hígítóval.
A bőr berepedésének megelőzése érdekében munka előtt vigyen fel oldószerálló bőrápoló krémet a kézre és a karra.
Csak puhafán használható.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Csak jól szellőző helyiségben használja
Ne használja beltérben, kivéve a külső ablakkereteket és a külső ajtókat.
Élelmiszerrel vagy takarmánnyal közvetlenül érintkező fafelületen ne használja.
A kezelt fát nem szabad használni élelmiszerrel, takarmánnyal vagy állatállománnyal való érintkezésre.
Akadályozza meg a környezetbe jutást a termék felvitele közben, valamint a kezelt faanyag tárolása és szállítása során.

A frissen kezelt fát a kezelés után fedett helyen és vízhatlan, szilárd alapon kell tárolni a talaj, a talajvíz vagy a csatorna szennyezésnek megakadályozása céljából. Minden kiömlést össze kell gyűjteni újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából.

A szennyezett vizet/talajt veszélyes hulladékként kell összegyűjteni, tárolni és kezelni.
Óvatosan nyissa ki és használja
Munkavégzés közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon
Szembe és bőrre ne kerüljön!
Tartsa távol az ételtől, italtól és az állati takarmánytól
Szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet
Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket
Nyílt lángtól távol tartandó. – ne dohányozzon. Védje az elektromos szikrák ellen
A gőzök levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képezhetnek
Rövid idejű expozíció vagy alacsony szennyezési terhelés esetén használjon szűrővel ellátott légzésvédő eszközt. Intenzív vagy hosszabb kitettség esetén használjon zárt rendszerű légzésvédő berendezést. Rövid hatóidejű szűrőeszköz: A/P2 szűrő. Szemvédelem: Szorosan zárt biztonsági szemüveg.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Vigyázat: Szemirritáló hatású.
A bőrrel való érintkezés túlérzékenységet (allergiát) okozhat.
Biztonsági előírások: Gyermekektől távol tartandó.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól
Általános információk: A termékkel szennyezett ruházatot azonnal vegye le. Szabálytalan légzés vagy légzési nehézség esetén használjon légzőkészüléket. Tünetek jelentkezésekor vagy kétely esetén forduljon orvoshoz. Ha az érintett személy eszméletlen, semmit ne adjon be neki szájon keresztül. A mérgezés tünetei néhány óra elteltével is jelentkezhetnek, ezért a baleset után legalább 48 órán át orvosi megfigyelés szükséges.
Belégzés esetén: Vigye az érintett személyt friss levegőre és kényelmesen helyezze el. Panaszok esetén forduljon orvoshoz. Ha az érintett személy eszméletlen, stabil oldalfekvésben szállítsa.
Bőrrel való érintkezés esetén: Szappanos vízzel azonnal mossa le, majd alaposan öblítse le. Ha a bőrirritáció nem enyhül, forduljon orvoshoz.
Szemmel való érintkezés esetén: Öblögesse a nyitott szemet folyó víz alatt több percig. Ezután forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén: Ne hánytassa. Ne adjon semmit inni. Azonnal hívjon orvost! Helyezze az érintett személyt nyugalomba.
Információ az orvos számára:

A következő tünetek jelentkezhetnek:

Hosszan tartó/ismételt vagy nagy koncentrációjú kitettség esetén: fejfájás, szédülés, kiszáradt bőr.

A bőrre és a szemre irritáló hatású. A termék gőzeinek belégzése irritálhatja a nyálkahártyát.

Vigyázat: Hosszan tartó vagy ismételt kitettség bőrgyulladást (dermatitisz) okozhat. A dermatitisz (bőrgyulladás) elkerülése érdekében használjon bőrápoló krémet.

Kezelés: Tüneti kezelés

Környezetvédelmi intézkedések: Ügyeljen rá, hogy a termék ne kerüljön a csatornarendszerbe vagy víztestekbe. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön a földre/talajba.

Gátolja meg a szétterjedést (pl. körbehatárolással). Ez a termék nem kerülhet felszíni vizekbe, mert a vízi élővilágra nézve mérgező.

Tisztítási/begyűjtési intézkedések:

Folyadékmegkötő anyaggal itassa fel (homok, kovaföld, savmegkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpor). A szennyeződött anyagot megfelelő tárolóedényben küldje el visszanyerésre ártalmatlanításra. Tisztítószerrel tisztítsa meg a szennyezett felületeket. A tisztítófolyadékot speciális hulladékként kezelje. A szivárgó tárolóedényt helyezze egy megjelölt vagy kármentő hordóba.

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Ártalmatlanítási szempontok

Ajánlás: Ne tegye a háztartási hulladék közé. Ügyeljen rá, hogy a termék ne kerüljön a csatornarendszerbe. A megadott hulladék azonosító kódok a termék rendeltetése szerint kerültek meghatározásra. A termék speciális felhasználása, illetve a felhasználónál fennálló ártalmatlanítási körülmények alapján egyéb előírások is érvényesek lehetnek.

Európai hulladékkatalógus (EWC): 03 02 02* - szerves klórvegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

Csak a teljesen üres, tiszta tárolóedény használható újra. A hulladékká vált terméket veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A felhasználás során összegyűjtött termékmaradékot - amennyiben már nem használják fel újra - biztonságos módon, veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Élelmiszertől tartsa távol.

Hűvös, jól szellőző, fagymentes helyen, jól lezárt tárolóedényben tárolandó.

Óvja a hőtől és közvetlen napfénytől. A tárolóhelyiségben dohányozni tilos.

Eltarthatóság: 2 év

6. Egyéb információk

Engedélyszámok:

HSL-30/m

HU-2020-MA-08-00318-1001

HSL-30/m 1.5%

HU-2020-MA-08-00318-1002

--

7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név

HSL-30/m

Forgalmazási terület: HU

Engedélyszám

HU-0024851-0001 1-1

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	1,5
Propan-2-ol		Nem hatóanyag	67-63-0		0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Nem hatóanyag	64742-48-9	918-481-9	47,2202
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Nem hatóanyag	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha		Nem hatóanyag	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Nem hatóanyag		920-360-0	18
Xylene, mixture of isomers		Nem hatóanyag	1330-20-7	215-535-7	0,112
xytol, reaction mass of o-xytol, m-xytol, p-xytol and ethylbenzene		Nem hatóanyag		905-588-0	0,28

Kereskedelmi név

HSL-30/m 1.5%

Forgalmazási terület: HU

Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

HU-0024851-0002 1-1

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	1,5
Propan-2-ol		Nem hatóanyag	67-63-0		0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Nem hatóanyag	64742-48-9	918-481-9	46,5692
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Nem hatóanyag	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha		Nem hatóanyag	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Nem hatóanyag		920-360-0	18
Xylene, mixture of isomers		Nem hatóanyag	1330-20-7	215-535-7	0,112
xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene		Nem hatóanyag		905-588-0	0,28

Kereskedelmi név

Only Dummy Product - not authorised

Forgalmazási terület: HU

Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

HU-0024851-0003 1-1

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	1,5
Propan-2-ol		Nem hatóanyag	67-63-0		0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Nem hatóanyag	64742-48-9	918-481-9	39,5581
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Nem hatóanyag	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha		Nem hatóanyag	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Nem hatóanyag		920-360-0	18
Xylene, mixture of isomers		Nem hatóanyag	1330-20-7	215-535-7	0,112
xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene		Nem hatóanyag		905-588-0	0,28

1. Meta SPC adminisztratív információ

1.1. meta SPC azonosító

META SPC 2 - HSL-30/m 0.5%

1.2. Engedélyszám pótszáma

1-2

1.3 Termék típusa(i)

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

2. Meta SPC összetétel

2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 0,5
Propan-2-ol		Nem hatóanyag	67-63-0		0,1 - 0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Nem hatóanyag	64742-48-9	918-481-9	42,8914 - 50,5535
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0.1 %)		Nem hatóanyag	64742-95-6	918-668-5	0,102 - 0,767
low boiling point hydrogen treated naphtha		Nem hatóanyag	64742-82-1		0,337 - 0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Nem hatóanyag		920-360-0	18 - 18
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		Nem hatóanyag		927-632-8	0 - 0,8119
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified		Nem hatóanyag	64742-94-5	265-198-5	0 - 1,6684
Xylene, mixture of isomers		Nem hatóanyag	1330-20-7	215-535-7	0,112 - 0,112
xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene		Nem hatóanyag		905-588-0	0,28 - 0,28

2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

AL - Egyéb folyadék

3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
 IPBC-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 Gyermekektől elzárva tartandó.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

LENYELÉS ESETÉN:Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

TILOS hánytatni.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően....

Elzárva tárolandó.

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - Megelőző védelem a kékülést okozó gombák ellen - professzionális használatra

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Megelőző védelem a kékülést okozó gombák ellen, 2-es és 3-as felhasználási kategóriában, ecsettel és szórással való felvitellel
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák Fejlődési szakasz: Gombafojalak
Felhasználási terület	Kültéri Megelőző védelem az EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriában a kékülést okozó gombák ellen
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel Részletes leírás: Célorganizmusok: kékülést okozó gombák Alkalmazási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriájú kezelt fa alkalmazási helyszín: kültér, részben helyszíni Módszer: Szórás Részletes leírás:

	<p>csak zárt létesítményekben</p> <p>Célorganizmusok: kékülést okozó gombák Felhasználási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriájú kezelt fa, alkalmazási helyszín: beltéri ipari alkalmazásra, helyszíni alkalmazás nem engedélyezett</p>
<p>A felhasználás mértéke és gyakorisága</p>	<p>Alkalmazási arány: 205-250 ml/m² Hígítás (%): Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése:</p> <p>Legalább 2 réteget vigyen fel egymás után. Száradási idő ecsettel történő felhordáskor: Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)</p> <p>Alkalmazási arány: 205-250 ml/m² Hígítás (%): Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése: Száradási idő: Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)</p>
<p>Felhasználói kör</p>	<p>Szakképzett felhasználó</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
<p>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</p>	<p>Fémdoboz: 0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 20 l Bevonatos ón lemez</p>

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az 5.1-es pontot alább

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ne használja felszíni vizek vagy vízvédelmi zónák közelében

A helyszínen végzett fára való felvitel és a felületek száradása közben ne szennyezze be a talajt. A termék minden veszteségét fel kell fogni (a talajt letakarva), és biztonságos módon kell kezelni.

Viseljen vegyszerálló kesztyűt a termék használata során (a kesztyű anyagát az engedély jogosultja határozza meg, ez a termékinformációkban megtalálható).

Viseljen védőoverált (legalább EN 13034, 6-os típusút). A termék használata során kötelező védőszemüveget viselni.

Lásd az 5.2-es pontot alább

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az 5.3-as pontot alább

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az 5.4-as pontot alább

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az 5.5-as pontot alább

4.2 A felhasználás leírása

Felhasználás 2 - Megelőző védelem a kékülést okozó gombák ellen - ipari használatra

Terméktípus	08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Megelőző védelem a kékülést okozó gombák ellen, 2-es és 3-as felhasználási kategóriában, bemelegítéssel, árasztással és szórással
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák Fejlődési szakasz: Gombafonalak
Felhasználási terület	Kültéri Megelőző védelem a kékülést okozó gombák ellen UC 2-ben és 3-ban az EN 335 szerint
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: bemelegítés Részletes leírás: Nyílt rendszer: bemelegítés Célorganizmusok: kékülést okozó gombák Felhasználási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási osztályú kezelt fa, alkalmazási helyszín: beltéri ipari alkalmazásra, helyszíni alkalmazás nem engedélyezett Módszer: Nyílt rendszer: árasztás Részletes leírás: Nyílt rendszer: árasztás Célorganizmusok: kékülést okozó gombák Felhasználási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási osztályú kezelt fa, alkalmazási helyszín: beltéri ipari alkalmazásra, helyszíni alkalmazás nem engedélyezett Módszer: Szórás Részletes leírás: Szórás csak zárt létesítményekben Célorganizmusok: kékülést okozó gombák Felhasználási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriájú kezelt fa, alkalmazási helyszín: beltéri ipari alkalmazásra, helyszíni alkalmazás nem engedélyezett

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: 205-250 ml/m²
Hígítás (%): Használatra kész termék
A kezelések száma és időzítése:

205-250 ml/m² - Használatra kész termék
Száradási idő alkalmazás után: Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)

Alkalmazási arány: 205-250 ml/m²
Hígítás (%): Használatra kész termék
A kezelések száma és időzítése:

205-250 ml/m² - Használatra kész termék

Száradási idő: Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)

Alkalmazási arány: 205-250 ml/m²
Hígítás (%): Használatra kész termék
A kezelések száma és időzítése:

205-250 ml/m² - Használatra kész termék
Száradási idő: Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)

Felhasználói kör

Ipari

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Fémdoboz: 0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 20 l
bevonatos ón lemez

4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az 5.1-es pontot alább

4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Az ipari felvitelt zárt helyen, folyadékot át nem eresztő, szilárd aljzatú területen kell végezni.
Viseljen vegyszerálló kesztyűt a termék használata során (a kesztyű anyagát az engedély jogosultja határozza meg, ez a termékinformációkban megtalálható).
Viseljen védőoverált (legalább EN 13034, 6-os típusút). A termék használata során kötelező védőszemüveget viselni.

További információkért lásd az 5.2-es részt alább.

4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az 5.3-es pontot alább

4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az 5.4-es pontot alább

4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az 5.5-es pontot alább

4.3 A felhasználás leírása

Felhasználás 3 - Megelőző védelem a kékülést okozó gombák ellen - lakossági használatra

Terméktípus

08. terméktípus - Faanyagvédő szerek(tartósítószer)

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Megelőző védelem a kékülést okozó gombák ellen, 2-es és 3-as felhasználási kategóriában való használat esetén, ecsettel
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Aureobasidium pullulans spp. Közhasználatú név: Kékülést okozó gombák Fejlődési szakasz: Gombafonalak
Felhasználási terület	Kültéri Megelőző védelem az EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriában a kékülést okozó gombák ellen
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel Részletes leírás: Nyílt rendszer: felhordás ecsettel Célorganizmusok: kékülést okozó gombák Alkalmazási terület: EN 335 szerinti 2-es és 3-as felhasználási kategóriájú kezelt fa, alkalmazási helyszín: kültér, részben helyszíni
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: 205-250 ml/m ² Hígítás (%): Használatra kész termék A kezelések száma és időzítése: 205-250 ml/m ² - Használatra kész termék Legalább 2 réteget vigyen fel egymás után. Száradási idő ecsettel történő felhordáskor: Körülbelül 12 óra 20 °C-on/65%-os rel. páratartalom mellett (az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbíthatja a száradási időt)
Felhasználói kör	Lakossági (nem foglalkozásszerű)
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Fémdoboz: 0,75 l, 2,5 l, 5 l. bevonatos ón lemez

4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az 5.1-es pontot alább

4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Ne használja felszíni vizek vagy vízvédelmi zónák közelében
A helyszínen végzett fára való felvitel és a felületek száradása közben ne szennyezze be a talajt. A termék minden veszteségét fel kell fogni (a talajt letakarva), és biztonságos módon kell kezelni.
További információkért lásd az 5.2-es részt alább

4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd az 5.3-es pontot alább

4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az 5.4-es pontot alább

4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az 5.5-es pontot alább

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

Alkalmazási mennyiség: 205–250 ml/m² (180–220 g/m²).
A terméket kizárólag olyan, terhet nem hordó faszerkezetek felületein használja, amelyeket a kékülést okozó gombák megtámadhatják, de a farontó gombák a fa minősége vagy a felhasználás körülményei miatt nem veszélyeztetik. A terméket tilos alkalmazni más gombaölő szerekkel együtt.

Száradási idő: körülbelül 12 óra 20 °C-on/65% -os rel. páratartalom mellett (hosszabb száradási idő alacsonyabb hőmérsékleten és magasabb páratartalom mellett)

Használat után azonnal tisztítsa meg a szerszámokat hígítóval
A bőr berepedezésének megelőzése érdekében munka előtt vigyen fel oldószerálló bőrápoló krémet a kézre és a karra.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Csak jól szellőző helyiségekben használja

Ne használja beltérben, kivéve a külső ablakkereteket és külső ajtókat.

Élelmiszerral vagy takarmánnyal közvetlenül érintkező felfelületen ne használja.

A kezelt fát nem szabad használni élelmiszerral, takarmánnyal vagy állatállománnyal való érintkezésre

Akadályozza meg a környezetbe jutást a termék felvitele közben, valamint a kezelt fagerenda anyag tárolása és szállítása során.

A frissen kezelt fát a kezelés után fedett helyen és vízhatlan, szilárd alapon kell tárolni, a talaj, a talajvíz vagy a csatorna szennyezésének elkerülése érdekében. Minden kiömlést össze kell gyűjteni újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából.

A szennyezett vizet/talajt veszélyes hulladékként kell összegyűjteni, tárolni és kezelni.

Körültekintően nyissa ki és használja.

Munkavégzés közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

Szembe és bőrre ne kerüljön!

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsa távol!

Tartsa távol a gyerekeket és a háziállatokat a kezelt felületektől, amíg azok meg nem száradnak

Szünetek előtt és a munka után mosson kezet

Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket!

Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. – tilos a dohányzás

Védje az elektromos szikrák ellen

A párolgási gőzök levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkotnak

A lakosságnak történő forgalmazás esetén a csomagolást gyermekbiztos rögzítéssel és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló szimbólummal kell ellátni

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Biztonsági előírások: Gyermektől tartsa távol.

Tartsa távol élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól

Kerülje a bőrrel való érintkezést

Általános információk: A termékkel szennyezett ruházatot azonnal vegye le. Szabálytalan légzés vagy légzési nehézség esetén használjon légzőkészüléket. Tünetek jelentkezésekor vagy kétely esetén forduljon orvoshoz. Ha az érintett személy eszméletlen, semmit ne adjon be neki száján keresztül. A mérgezés tünetei néhány óra elteltével is jelentkezhetnek, ezért a baleset után legalább 48 órán át orvosi megfigyelés szükséges.

Belégzés esetén: Vigye az érintett személyt friss levegőre és kényelmesen helyezze el. Panaszok esetén forduljon orvoshoz. Ha az érintett személy eszméletlen, stabil oldalfekvésben szállítsa.

Bőrrel való érintkezés esetén: Szappanos vízzel azonnal mossa le, majd alaposan öblítse le. Ha a bőrirritáció nem enyhül, forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén: Öblögesse a nyitott szemet folyó víz alatt több percig. Ezután forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Ne hánytassa. Ne adjon semmit inni. Azonnal hívjon orvost! Helyezze az érintett személyt nyugalomba.

Információ az orvos számára: A következő tünetek jelentkezhetnek:

Hosszan tartó/ismételt vagy nagy koncentrációjú kitettség esetén: fejfájás, szédülés, kiszáradt bőr

Irritáló hatás a bőrre és a szemre. A termék gőzeinek belégzése irritálhatja a nyálkahártyát.

Veszély: Hosszan tartó vagy ismételt kitettség bőrgyulladást (dermatitisz) okozhat. A dermatitisz (bőrgyulladás) elkerülése érdekében használjon bőrápoló krémet

Kezelés: Tüneti kezelés

Környezetvédelmi intézkedések: Ügyeljen rá, hogy a termék ne kerüljön a csatornarendszerbe vagy víztestekbe. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön a földbe/talajba. Gátolja meg a szétterjedést (pl. körbehátárolással). Ez a termék nem kerülhet elszíni vizekbe, mert a vízi élővilágra nézve mérgező.

Tisztítási/begyűjtési intézkedések: Folyadékmegekötő anyaggal itassa fel (homok, kovaföld, savmegkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpör). Küldje el visszanyerésre vagy megfelelő tárolóedényekben selejtezze le. Tisztítószerekkel tisztítsa meg a szennyezett felületeket. A tisztítófolyadékot

speciális hulladékként kezelje. A szivárgó tárolóedényt helyezze egy megjelölt vagy kármentő hordóba. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Ártalmatlanítási szempontok

Ajánlás: Ne tegye a háztartási hulladék közé. Ügyeljen rá, hogy a termék ne kerüljön a csatornarendszerbe. A megadott hulladék azonosító kódok a termék rendeltetése szerint kerültek meghatározásra. A termék speciális felhasználása, illetve a felhasználónál fennálló ártalmatlanítási körülmények alapján egyéb előírások is érvényesek lehetnek.

Európai hulladékkatalógus (EWC): 03 02 02* - szerves klórvegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

Csak a teljesen üres, tiszta tárolóedény hasznosítható újra. A hulladékká vált terméket veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A felhasználás során összegyűjtött termékmaradékokat - amennyiben már nem használják fel újra - biztonságos módon, veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Élelmiszertől tartsa távol.

Hűvös, jól szellőző, fagymentes helyen, jól lezárt tárolóedényben tárolandó.

Óvja a hőtől és közvetlen napfénytől. A tárolóhelyiségben dohányozni tilos.

Eltarthatóság: 2 év

6. Egyéb információk

Engedélyszámok:

HSL-30/m 0.5 %

HU-2020-MA-08-00318-2001

HSL-30/m 0.5% DIY

HU-2020-MA-08-00318-2002

7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név

HSL-30/m 0.5%

Forgalmazási terület: HU

Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

HU-0024851-0004 1-2

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	0,5
Propan-2-ol		Nem hatóanyag	67-63-0		0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Nem hatóanyag	64742-48-9	918-481-9	49,9025
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Nem hatóanyag	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha		Nem hatóanyag	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Nem hatóanyag		920-360-0	18
Xylene, mixture of isomers		Nem hatóanyag	1330-20-7	215-535-7	0,112
xytol, reaction mass of o-xytol, m-xytol, p-xytol and ethylbenzene		Nem hatóanyag		905-588-0	0,28

Kereskedelmi név

HSL-30/m 0.5% DIY

Forgalmazási terület: HU

Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

HU-0024851-0005 1-2

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	0,5
Propan-2-ol		Nem hatóanyag	67-63-0		0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Nem hatóanyag	64742-48-9	918-481-9	49,9025
Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)		Nem hatóanyag	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha		Nem hatóanyag	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		Nem hatóanyag		920-360-0	18
Xylene, mixture of isomers		Nem hatóanyag	1330-20-7	215-535-7	0,112
xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene		Nem hatóanyag		905-588-0	0,28

Kereskedelmi név

Only DUMMY product - not authorised

Forgalmazási terület: HU

Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

HU-0024851-0006 1-2

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	0,5
Propan-2-ol		Nem hatóanyag	67-63-0		0,1
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Nem hatóanyag	64742-48-9	918-481-9	42,8914

Hydrocarbons, C9, aromatics / Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Benzene < 0,1 %)	Nem hatóanyag	64742-95-6	918-668-5	0,102
low boiling point hydrogen treated naphtha	Nem hatóanyag	64742-82-1		0,337
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Nem hatóanyag		920-360-0	18
Xylene, mixture of isomers	Nem hatóanyag	1330-20-7	215-535-7	0,112
xylol, reaction mass of o-xylol, m-xylol, p-xylol and ethylbenzene	Nem hatóanyag		905-588-0	0,28