

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Látka / směs	Scolycid C
UFI	směs
	FD10-W0JR-700C-DUCO

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití směsi**

Barevná přísada do insekticidních přípravků pro rozlišení ošetřených ploch od neošetřených ploch neodkorněného dřeva. Pasivní pomocný prostředek.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Jméno nebo obchodní jméno	NeraAgro, spol. s r.o.
Adresa	ul. Práce 657, Neratovice, 27711
	Česká republika
DIČ	CZ26133733
Telefon	+420315663181
Email	jarda.krten@neraagro.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno	Petra Valigurová
Email	petra.valigurova@neraagro.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 4, H413

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Přípravek je relativně neškodný pro zvěř a včely . Je ovšem velmi lehce biologicky odbouratelný , protože obsahuje 70% etanolu . Pokud by se dostal ve větším množství do povrchové vody ,mohl by způsobit přechodné vyčerpání rozpuštěného kyslíku díky zvýšené mikrobiální činnosti vodních mikroorganismů ,pro které je výborným substrátem . Snížení koncentrace rozp. kyslíku ve vodě ohrožuje život ryb , nejprve pstruhovitých , nakonec kaprovitých. Minima pro kaprovité se pohybují kolem 2 mg/l rozpuštěného O2 ve vodě , pro pstruhovité podstatně výše.

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Scolycid C je alkoholický roztok obarvený organickými barvivy tmavě červené intenzivní barvy.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: : 01-2119457610-43-	ethanol denaturovaný	72	Specifický koncentrační limit: Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
CAS: 81-88-9 ES: 201-383-9	Basic Violet 10	2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv), zajistěte postiženého proti prochladnutí. Pokud přetrvávají potíže, zajistěte lékařské ošetření.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv, omyjte ihned postižené místo velkým množstvím vody. Pokud nedošlo k poškození pokožky (poranění) je možné použít mýdlo.

Při zasažení očí

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte odborné lékařské ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Zajistěte lékařské ošetření.

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Malé objemy : Vodními(ředění), pěnovými a práškovými PHP, případně pískem nebo zeminou.

Velké objemy : Prášek, pěna těžká a střední (alkoholová nebo speciální), voda (ředění).

Nevhodná hasiva

Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoli silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Jako ochranné prostředky dýchacích cest při zásahu používat izolační dýchací přístroje.

Kapalina se velmi rychle odpařuje a páry tvoří se vzduchem výbušnou směs, která je snadno zapalitelná, vzněcuje se na horkých plochách, od jisker a otevřeného plamene. Páry jsou těžší než vzduch. Páry se mohou shromažďovat v prohlubních terénu a vniknout do prostorů ležících pod úrovní terénu, nebo do kanalizačních systémů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotě od 0 do +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před přímým slunečním svitem. Stejně podmínky dodržujte při přepravě přípravku a jeho použití.

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Jedná se o pomocnou látku na ochranu rostlin -barevná přísada do insekticidních přípravků pro rozlišení ošetřených ploch od neošetřených ploch neodkorněného dřeva ,použití je podrobně popsáno v návodu k použití ,který je uveden na každém obalu .

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Technickými opatřeními je třeba zajistit, aby nebyla překračována nejvyšší přípustná koncentrace pro ethylalkohol 1000 mg/m³ (jako koncentrace průměrná celosměnová) a 5000 mg/m³ (jako koncentrace krátkodobá).

Česká republika**Nařízení vlády 9/2013 Sb.**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočten na ppm
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	
	NPK-P	3000 mg/m ³	

Česká republika**Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočten na ppm
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	0,522
	NPK-P	3000 mg/m ³	0,522

8.2. Omezování expozice

Manipulovat s výrobkem v dobře provětrávaných prostorách. Scolycid C obsahuje asi 70% ethanolu a proto působí narkoticky, odmašťuje a dráždí pokožku. Při zasažení očí může způsobit jejich poškození. Při práci se Scolycidem C je nutno zachovávat bezpečnostní opatření shodná s bezpečnostními opatřeními insekticidního přípravku, k němuž je Scolycid C přidán.

Ochrana očí a obličeje

Tam kde hrozí nebezpečí zasažení očí, jsou pracovníci povinni při práci používat ochranné uzavřené brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166).

Ochrana kůže

Pracovníci jsou povinni používat přiměřený druh ochranných rukavic (pryž, PVC, ČSN EN 374-1), aby zabránili styku s přípravkem. Pracovníci jsou povinni používat přiměřený ochranný oděv a výstroj, aby zabránili dlouhotrvajícímu styku s přípravkem.

Při práci s přípravkem používejte ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 340) Při ředění postřiku se navíc používá zástěra z PVC nebo z pogumovaného textilu. Používejte gumové nebo plastové holínky (ČSN EN ISO 20346).

Ochrana dýchacích cest

Při postřiku je třeba použít vhodnou polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

Tepelné nebezpečí

Neuveдено.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Další údaje

- Detekční trubice AUER typ PR839

Metoda měření ethanolu v ovzduší :

- Detekční trubice DRÄGER typ Alkohol 100/a

- Odběr vzorku vzdušiny na vrstvu aktivního uhlí, desorbce alkoholu sirouhlíkem a analytické stanovení metodou plynové chromatografie s FID detekcí - Metoda NIOSH č.1400-Alkoholy I. 149).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalné
Barva	tmavě červená
Zápach	alkoholový
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		-114,15 °C	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		údaj není k dispozici	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		78,3 °C	
Hořlavost		údaj není k dispozici	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti			
dolní		3,6 %	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		3,3 %	
horní		19 %	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		19 %	
Bod vzplanutí		11,5 °C	
Basic Violet 10 (CAS: 81-88-9)		403 °C	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		12,85 °C	
Teplota samovznícení		360 °C	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		362,85 °C	
Teplota rozkladu		údaj není k dispozici	
pH		5 (neředěno)	
Basic Violet 10 (CAS: 81-88-9)		3 (5% roztok při 20 °C)	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		7 (1% roztok při 20 °C)	
Kinematická viskozita		údaj není k dispozici	
Rozpustnost ve vodě		rozpustný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)		údaj není k dispozici	
Basic Violet 10 (CAS: 81-88-9)		1,95	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		-0,35	
Tlak páry		údaj není k dispozici	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		57,26 hPa při 19,65 °C	
Hustota a/nebo relativní hustota			
hustota		0,86 g/cm ³	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		0,784 g/cm ³ při 25 °C	
Relativní hustota páry		1,59	
Charakteristiky částic		údaj není k dispozici	
Forma		údaj není k dispozici	
Basic Violet 10 (CAS: 81-88-9)		pevná látka (při 20°C)	
ethanol denaturovaný (CAS: 64-17-5)		kapalina	
9.2. Další informace			
Sypná hustota		údaj není k dispozici	
Basic Violet 10 (CAS: 81-88-9)		0,35 g/cm ³	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Scolycid C za normálních podmínek a při používání a skladování je stabilní a nevykazuje reaktivitu.

10.2. Chemická stabilita

Scolycid C je za normálních podmínek a při používání a skladování je chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Scolycid C za normálních podmínek a při používání a skladování nepodléhá nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Basic Violet 10

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3060 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

ethanol denaturovaný

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	470 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	15800 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LD ₅₀	30000 mg/m ³		Krysa	

Žiravost / dráždivost pro kůži

AKUTNÍ EXPOZICE Při místním působení dráždí a odmašťuje pokožku, u citlivějších jedinců může vyvolat tvorbu vyrážek.

CHRONICKÁ EXPOZICE Opakovaná nebo prodloužená expozice má obdobné účinky jako akutní

Vážné poškození očí / podráždění očí

AKUTNÍ EXPOZICE Dráždí oči a sliznice, zejména při práci s výrobkem za vyšší teploty (vyšší expozice parám ethanolu).

CHRONICKÁ EXPOZICE Opakovaná nebo prodloužená expozice má obdobné účinky jako akutní

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Účinky ethanolu po požití jsou všeobecně známy. Rychle se vstřebává žaludeční sliznicí a dostává se do krevního oběhu. Počínající opilost odpovídá koncentraci v krvi 0,5-0,8 ‰, velmi zřetelná opilost koncentraci 1-2 ‰, při koncentraci nad 3 ‰ je už často bezvědomí. Od koncentrace 3,5 ‰ je ohrožen život a 5 ‰ velmi často usmrcuje. Velká expoziční zátěž může poškodit krevní oběh, játra, ledviny. Při opakovaném působení vznikají katary žaludeční sliznice, onemocnění nervová i psychická. Je-li přípravek náhodně požit, prvním účinkem může být nevolnost, zvracení. Absorbce v trávicím traktu může vyvolat příznaky, které jsou popsány u akutní inhalace.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Akutní toxicita**

Data pro směs nejsou k dispozici.

Basic Violet 10

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	17 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

ethanol denaturovaný

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	11200 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	5012 mg/l		Vodní bezobratlí	

Chronická toxicita

ethanol denaturovaný

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	9,6 mg/l		Vodní bezobratlí	
LC ₅₀	4432 mg/l		Řasy a další vodní rostliny	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Přípravek obsahuje z 98% líc a vodu, je téměř plně biologicky odbouratelný jak ve vodě tak v půdě.

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Scolycid C je pomocný přípravek na ochranu rostlin a jeho bezpečnost včetně účinných látek byla posouzena dle zvláštních předpisů pro přípravky na ochranu rostlin orgány Státní rostlinolékařské správy a Státního zdravotního ústavu.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Scolycid C je určen jako barevná rozlišovací přísada výhradně do insekticidních přípravků určených na asanaci kůrovcového dřeva (k hubení kůrovců a jejich populací vyvíjejících se v lýku napa-deného dřeva), lapáků nebo dřeva před exportem. Je proto třeba respektovat všechna omezení pro nosný přípravek a řídit se přesně dle návodu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Kód druhu odpadu

16 03 05 Organické odpady obsahující nebezpečné látky *

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokontrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Scolycid C

Datum vytvoření	23.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.