

Recervin

Datum vytvoření	04.12.1997	Číslo verze	12
Datum revize	25.11.2024		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku :

Recervin

Evidenční číslo přípravku:

1467-2

Látka / směs

směs

UFI

RN10-E0MX-400U-DV36

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Přípravek je schválen plošně pro „lesní dřeviny“ proti škůdci „ohryz a loupání kůry“ s termínem aplikace od dubna do listopadu. Navíc se aplikuje nejen postřikem, ale i nátěrem kartáčem nebo štětcem. Rozsah povoleného použití viz schválená etiketa přípravku. Účinná látka: destilační zbytky tuků 94 g/kg

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

DIČ

Česká republika

CZ26133733

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.

Aquatic Chronic 2, H411

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

2.2. Prvky označení



Standardní věty o nebezpečnosti podle přílohy III nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501

Odstraňte obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Doplňující informace

EUH401

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

SP 1

Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest .

Recervin

Datum vytvoření 04.12.1997

Datum revize 25.11.2024

Číslo verze

12

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

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

Recervin je stříkatelná pastovitá směs ředitelná vodou, šedohnědé barvy, charakteristického zápachu, obsahující čichové a chuťové repelentní látky (přírodního a syntetického původu). Jako rozpouštědlo obsahuje vodu s přídavkem xylenu. V případě potřeby je směs ředitelná vodou, po zaschnutí je však již ve vodě nerozpustná.

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.
ES: 905-562-9 Registrační číslo: 01-2119555267-33-XXXX	xylén petrochemický	6	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (požití, vdechování, kůže) Specifický koncentrační limit: STOT RE 2, H373 (požití, vdechování, kůže): C ≥ 10 %	
	destilační zbytky tuků	9,4	Není klasifikována jako nebezpečná	

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Přerušte práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Při vdechnutí

Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

Při styku s kůží

Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Při zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Při požití

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Je nutné okamžitě provádět umělé dýchání

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Recervin

Datum vytvoření 04.12.1997

Datum revize 25.11.2024

Číslo verze

12

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví, může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem.

Recervin

Datum vytvoření 04.12.1997

Datum revize 25.11.2024

Číslo verze

12

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Přípravek není hořlavou kapalinou. Obsahuje jako rozpouštědlo vodu s přísadkou xylenu. S vodou se mísí pouze do zaschnutí suspenze.

Malé objemy: Vodními, pěnovými nebo práškovými přenosnými hasicími přístroji, případně pískem nebo zeminou.

Velké objemy: Prášek, pěna těžká a střední, vysokotlaká voda.

Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

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

Pokud se přípravek dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru použita, nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí. Zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod. Nesmí zasáhnout zemědělskou půdu. Jako ochranné prostředky dýchacích cest při zásahu používat izolační dýchací přístroje.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit přístupu nepovolaných osob. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyčistit co nejrychleji kontaminovaný prostor, zabránit kontaminaci půdy, povrchové a podzemní vody.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstranit kontaminovanou půdu, kterou lze spálit ve spalovně nebo uložit na skládce příslušné skupiny za dodržení příslušných předpisů pro tuto oblast.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

při práci s přípravkem a po jejím skončení, až do vyslečení ochranného oděvu a důkladného omytí mýdlem a teplou vodou, je zakázáno jíst, pít a kouřit. Pomůcky a přístroje použité při práci s Recervinem je třeba ihned po použití vymýt dokonale 3% roztokem sody ve vodě. Funkční části postřikovačů je nutné občas rozebrat a dokonale vyčistit od možné usazeniny naftou nebo petrolejem. Používejte ochranné rukavice!

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

Recervin skladujte v originálních obalech v čistých a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, dezinfekčních přípravků, hnojiv, hořlavin a prázdných obalů od těchto látek.

Skladujte při teplotách od +5°C do +30°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Stejně podmínky dodržujte při přepravě přípravku. Uvedené skladovací podmínky je nezbytně nutné dodržovat, jejich nerespektování vede ke znehodnocení přípravku. Spotřebujte pokud možno ještě v roce výroby.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
10 kg	kbelík	PP

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Jedná se o repelentní přípravek na ochranu rostlin, použití je podrobně popsáno v návodu k použití, který je uveden na každém obalu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Recervin - nebyl stanoven hygienický limit pro ČR.

Recervin

Datum vytvoření 04.12.1997

Datum revize 25.11.2024

Číslo verze

12

8.2. Pokyny k použití osobních ochranných prostředků ve smyslu přílohy III bod 2 nařízení Komise (EU) č. 547/2011 pro osoby manipulující s přípravkem:**Omezování expozice**

Plně postačuje dodržovat příslušná ustanovení v návodu k použití.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166, resp. ČSN EN ISO 16321-1) – volitelně / podle místa aplikace

Ochrana kůže

Celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 .

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích orgánů není nutná .,

Tepelné nebezpečí

neuvedeno

Omezování expozice životního prostředí

neuvedeno

Další údaje

Doporučená metoda měření xylenu v ovzduší:

- Detekční trubice AUER typ PR828

- Detekční trubice DRÄGER typ Xylol

- Odběr vzorku vzdušiny na vrstvu aktivního uhlí, desorbce xylenu sirouhlíkem a analytické stanovení metodou plynové chromatografie s FID detekcí - Metoda NIOSH III č.1501-Aromatické uhlovodíky.

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

Skupenství	kapalné (pastovitá směs)
Barva	hnědočerná
Zápach	charakteristický po surovinách
Bod tání/bod tuhnutí	Nelze stanovit jedná se o složitou směs
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nelze stanovit jedná se o složitou směs
Hořlavost	Nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nelze stanovit
Bod vzplanutí	nelze stanovit
Teplota samovznícení	nelze stanovit
Teplota rozkladu	nelze stanovit
pH	8,3 (5% roztok při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	přípravek je omezeně mísitelný s vodou, lze jej vodou ředit v poměru 3:1 přípravek:voda , přípravek ale netvoří s vodou roztok, jeho součástí tvoří s vodou emulzi nebo suspenzi
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici, nelze jej stanovit
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1,1-1,25 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	Velikost částic anorganických plnidel: kaolín 10-20 µm, siloxid (amorfni SiO ₂) 1-10 µm
Forma	Kombinace suspenze a emulze které tvoří pastu

9.2. Další informace

neuvedeno

Recervin

Datum vytvoření	04.12.1997	Číslo verze	12
Datum revize	25.11.2024		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Recervin

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orální	LD ₅₀ Test B.1/EC no. 440 /2008	>2000 mg/kg		Krysa -Albino rat Wistar Han	F +M
Dermální	LD ₅₀ Test B.2 /EC no. 440 /2008	>2000 mg/kg		Krysa Albino rat Wistar Han	F+M
Inhalačně	LC ₅₀	Nestanoveno			

Žíravost / dráždivost pro kůži

Nedráždí kůži králíka (test B.4 /EC no. 440 /2008)

Vážné poškození očí / podráždění očí

Nedráždí oko králíka (test B.5 /EC no. 440 /2008)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Není kožním alergenem pro morče (test B.6/EC no. 440 /2008)

Mutagenita v zárodečných buňkách

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.

Recervin

Datum vytvoření	04.12.1997		
Datum revize	25.11.2024	Číslo verze	12

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Akutní toxicita na vodní organismy Recervin****Ryby**

Test OECD T 37 , 48 LC 50 = 309 mg/l (Poecilia reticulata)
96 LC 50 = 303mg/l (Poecilia reticulata)

Dafnie

Immobilizace dafnií

Teste OECD T 38 , 24 LC 50 = 126 mg/l (Daphnia magna)
48EC 50 = 108 mg/l (Daphnia magna)

Řasy

Inhibice růstu řas Test OECD T 39 , EC₅₀ 50(0-72h) = 27,4 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC_r 50(0-72h) = 106 mg/l(Scenedesmus subspicatus)

Chronická toxicita**Nestanovena****12.2. Perzistence a rozložitelnost**

neuvedeno

12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

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

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**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 zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat krecyklaci.

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. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Recervin

Datum vytvoření	04.12.1997	Číslo verze	12
Datum revize	25.11.2024		

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, 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. 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. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona o rostlinolékařské péči: Přípravek lze aplikovat ručně nátěrem (štětkou či kartáčem) nebo postřikem (např. zádovkými postřikovači). Při případném ručním postřiku použijte postřikovací tyč (nástavec) o délce nejméně 0,5 m. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při přerušení postřikování je třeba koncovku trysky namočit do vody, aby repelent nezaschl. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Zamezte styku přípravku s kůží. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP). Po skončení ruční aplikace a po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte. Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí postřiku/nátěru. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky."

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

16 Pro účinnou látku destilační zbytky tuků (Fat distillation residues) bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti v rámci schvalovacího procesu stávajících účinných látek a přípravků na ochranu rostlin podle předpisů Evropské unie a v souladu se zákonem o rostlinolékařské péči. Přípravek Recervin byl posouzen a schválen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ) a Státním zdravotním ústavem (SZÚ).

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226

Hořlavá kapalina a páry. - týká pouze čisté složky (xyleny) a nikoliv směsi jako celku

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Recervin

Datum vytvoření	04.12.1997	Číslo verze	12
Datum revize	25.11.2024		

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při požití nebo při vdechování nebo při styku s kůží.
H312+H332	Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

Recervin

Datum vytvoření	04.12.1997	Číslo verze	12
Datum revize	25.11.2024		

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest .

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	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
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
IC ₅₀	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
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	Oktanolo-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
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
Acute Tox.	Akutní toxicita
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Recervin

Datum vytvoření 04.12.1997

Datum revize 25.11.2024

Číslo verze 12

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

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 -Klasifikace byla schválena orgány schvalujícími registraci přípravku(Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Brno , Státní zdravotní ústav Praha) na základě studií dodaných výrobcem.

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.