

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 1/12

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Přípravek na ochranu rostlin GALEONA

Číslo povolení: 5602-0D/1

UFI: 4S00-C0QY-7003-SEP3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: přípravek na ochranu rostlin – herbicid pro použití v zemědělství

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Držitel povolení a osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice:

AgroProtec s.r.o., Dolní 549, 373 81 Kamenný Újezd;

Tel.: 606135742, e-mail: info@agroprotec.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Toxikologické informační středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (nepřetržitě)

224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1, H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Výstražný symbol



GHS05

Signální slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 2/12

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.
P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje pikloram olamin. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: ethoxylované alkoholy

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky považované za PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1.Látky

Neuplatňuje se

3.2.Směsi

Chemická charakteristika

Rozpustný koncentrát

Nebezpečné složky (GHS)

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Koncentrace	Klasifikace (1) DSD 67/548 (2) CLP 1272/2008
3,6-dichlorpyridin-2-karboxylová kyselina, sloučenina s 2-aminoethanolem (1:1)	57754-85-5	260-929-4		cca 23%	Není klasifikován jako nebezpečný.
3,5,6-trichlorpyridin-2-karboxylová kyselina, sloučenina s 2-aminoethanolem (1:1)	558-71-00-6			cca 6%	Není klasifikován jako nebezpečný.
Alkoholy c10-16,ethoxylované 7-15TE	68002-97-1	500-182-6		cca 10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 3/12

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16. Pokud není uvedeno registrační číslo REACH, látka buď nepodléhá registraci nebo nedosahuje limitu objemu nebo datum registrace zatím nevěšlo v platnost.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, uložte jej do pohodlné pozice usnadňující dýchání, uvolněte těsné části oděvu. Zkontrolujte dýchací cesty, zda jsou volné. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Okamžitě odstraňte znečištěný oděv. Zasaženou pokožku umyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívejte žádná rozpouštědla ani ředidla. Při podráždění vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Vyplachujte zasažené oko tekoucí vodou, nechejte oční víčka otevřená. Nepoužívejte silný proud vody. Konzultujte s lékařem. Nepoužívejte žádné kapaliny na výplach očí ani masti bez lékařské konzultace.

Při požití: Vypláchněte ústa velkým množstvím tekoucí vody. Nevyvolávejte zvracení (nebezpečí udušení). Okamžitě vyhledejte lékaře, ukažte etiketu nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní příznaky: způsobuje vážné poškození očí. Pozdější příznaky: nejsou.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc by neměla být nutná. _____

ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Vodní sprcha, hasební prášek, CO₂, při větších požárech vodní sprcha nebo alkohol odolná pěna. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v 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 spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření nebo při požáru vznikají jedovaté plyny jako je CO₂.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení: Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Dodatečné informace

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod.

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 4/12

Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Použijte osobní ochranné prostředky specifikované v položce 8. Vyvarujte se kontaktu s rozlitym přípravkem nebo kontaminovanou plochou. Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oblečením. Noste ochranné vybavení. Nechráněné osoby držte z dosahu. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte únik do kanalizací, podzemních vod či toků, vytvořte strouhy, hráze a sesbírejte max. množství přípravku do nepropustných kontejnerů. V případě zasažení vodních cest či kanalizace informujte příslušné orgány státní správy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Soustředěte rozlité množství na co nejmenší plochu, absorbujte ho do písku, diatomitu, perlitu, pilin nebo jiného hořlavého materiálu a soustředěte tento materiál spolu s poškozenými nádobami do nepropustných kontejnerů. Pokud je přípravek rozlity na půdu, seškrabte cca 5 cm vrstvu a uložte do kontejneru. Zabezpečte dekontaminaci pracovních nástrojů a pomůcek. Zajistěte adekvátní ventilaci. Nakládejte s kontaminovaným materiálem jako s odpadem podle bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Chraňte před žářem, otevřeným ohněm a slunečním zářením. Zabraňte kontaktu s kůží a s očima. Předcházejte vytváření aerosolu. Chraňte před zdroji zapálení – nekuřte.

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

Skladujte na chladném, suchém dobře větraném místě, které je chráněné před přímým slunečním zářením a zdroji tepla. Skladujte pouze v originálních obalech. Neskladujte spolu s krmivem, nápoji či potravinami. Skladujte v uzamčených skladech z dosahu dětí a nepovolaných osob. Skladujte při teplotách +5 °C – +30°C.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 5/12

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****2-HYDROXYETHYLAMONIUM 4-AMINO-3,5,6- RICHLORPYRIDIN-2-KARBOXYLAT (PICLORAM OLAMINE)**

CAS č.: 55871-00-6

Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P
Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

Pro tuto látku/složku nebyli stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici (ECHA)

Odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

data nejsou k dispozici (ECHA)

3,6-DICHLORPYRIDIN-2-KARBOXYLOVÁ KYSELINA, SLOUČENINA S 2-AMINOETHANOLEM (1:1)**(CLOPYRALID OLAMINE)**

CAS č.: 57754-85-5

ES č.: 260-929-4

Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P
Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

Pro tuto látku/složku nebyli stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici (ECHA)

Pro tuto látku/složku nebyly stanoveny hodnoty PNEC (odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici (ECHA)

ALKOHOLY. C10-16, ETHOXYLOVANÉ 7 - 15 TE

CAS č.: 68002-97-1

ES č.: 500-182-6

Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P
Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

Pro tuto látku/složku nebyli stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici (ECHA)

Pro tuto látku/složku nebyly stanoveny hodnoty PNEC (odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

data nejsou k dispozici (ECHA)

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 6/12

8.2. Omezování expozice

Přiměřené technické zabezpečení: Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovanou směsí, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

Individuální ochranné opatření, jako například osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla 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

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v terénu)
Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Kontrola environmentální expozice: Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	nažloutlá kapalina
zápach	charakteristický
pH	cca 5-6
bod tání/bod tuhnutí	nezjištěno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	cca 100°C
bod vzplanutí	>100°C
rychlost odpařování	nezjištěno
hořlavost (pevné látky, plyny)	nezjištěno
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nezjištěno
tlak páry	neuvádí se
hustota páry	nezjištěno

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 7/12

relativní hustota	1,171 g/cm ³
rozpustnost	nezjištěno
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nezjištěno
teplota samovznícení	nezjištěno
prahová hodnota zápachu	nezjištěno
teplota rozkladu:	nezjištěno
viskozita:	nezjištěno
výbušné vlastnosti:	výrobek nevytváří riziko výbuchu
oxidační vlastnosti:	neoxidující

9.2 Další informace

jiné informace výrobce neuvádí

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek je při doporučených podmínkách skladování a použití stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při doporučených podmínkách skladování a použití stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nadměrné zahřátí a teplota pod 0°C a nad 30°C

10.5 Neslučitelné materiály

silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozklad

oxidy uhlíku a dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

směs

akutní toxicita:

klasifikace: neklasifikován

žíravost/dráždivost pro kůži:

klasifikace: neklasifikován

vážné poškození očí/podráždění očí:

klasifikován: Eye Dam. 1, H318

Způsobuje vážné poškození očí.

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

klasifikace: neklasifikován

mutagenita v zárodečných buňkách:

klasifikace: neklasifikován

karcinogenita:

klasifikace: neklasifikován

toxicita pro reprodukci:

klasifikace: neklasifikován

toxicita pro specifické cílové orgány

klasifikace: neklasifikován

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 8/12

jednorázová expozice:

toxicita pro specifické cílové orgány -

klasifikace: neklasifikován

opakovaná expozice:

nebezpečí při vdechnutí:

klasifikace: neklasifikován

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

náhodné požití, nadýchání aerosolu při aplikaci, kontakt kůží, kontakt očima

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Akutní příznaky: způsobuje vážné poškození očí. Pozdější příznaky: nejsou.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádné složky, které mají být klasifikovány podle článku 57(f) REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo více. vlastnosti narušující endokrinní systém.

Další informace

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace:

12.1 Toxicita:

Nevykazuje toxický účinek pro vodní organismy.

Neklasifikován

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

není známo.

12.3 Bioakumulační potenciál:

není známo.

12.4 Mobilita v půdě:

není známo.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za perzistentní, hromadící se v organismu nebo toxickou (PBT).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné složky, které mají být klasifikovány podle článku 57(f) REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo více. vlastnosti narušující endokrinní systém

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

netýká se

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 9/12

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci**13.1 Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.223/2015 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Vyprazdňování do řek a vodotečí je zakázáno!

Odstraňování přípravku

Technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuelním smíchání s hořlavým materiálem (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky postřikové kapaliny zřeďte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových.

Odstraňování obalu

Zákaz opětovného použití obalu. Použité obaly se zneškodňují ve schválených spalovnách pro nebezpečné odpady. Kontaminované osobní ochranné prostředky zneškodňujte jako nebezpečné odpady ve spalovnách stejných parametrů jako pro obaly.

Kód odpadu/obalu:

Podle Rozhodnutí komise EU 2000/532/EC:

02 01 08 - agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

15 01 10 - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu:

Klasifikace ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

14.1 Číslo UN: není klasifikován jako nebezpečný materiál pro transport

14.2 Náležitý název UN pro přepravu není relevantní

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu není relevantní

14.4 Obalová skupina není relevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Může být nebezpečný pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Vyvarujte se zbytečného kontaktu s výrobkem. Nesprávné použití může mít za následek poškození zdraví. Nevypouštějte do životního prostředí.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 10/12

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES,

Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 223/2015 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním -matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Prováděcí nařízení (EU) 2015/108, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o Sestavení seznamu látek, které se mají nahradit

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 11/12

Posouzení chemické bezpečnosti podle čl. 14 Nařízení (ES) č. 1907/2006 se nevyžaduje, protože se uplatňuje čl. 15 stejného nařízení.
Nebylo v ČR provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Vysvětlení zkratk použitých v bezpečnostním listu: .

Seznam kódů tříd a kategorií nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno: .

Pokyny týkající se školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí:

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé položky bezpečnostního listu.

Zamezte přístupu domácích zvířat na ošetřovaný trávník během aplikace a ještě jeden den poté.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Acute. Tox. 4 - Akutní toxicita kategorie 4

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí kategorie 1

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické

vPvB - velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Aquatic Acute1 Krátkodobá nebezpečnost pro vodní prostředí-kategorie 1

Aquatic Chronic1,4 Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí-kategorie 1, 4

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Klasifikace, označování a balení

ČSN EN Česká technická norma

DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50 Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EP Evropský parlament

ES Evropské společenství

EU Evropská unie

GHS Globálně harmonizovaný systém klasifikace

IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

Datum vyhotovení: 10.10.2018

Datum přepracování: 21.09.2022

Strana: 12/12

LD50 Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický

REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

STEL Mezní hodnota krátkodobé expozice

SVHC Látky vzbuzující velmi velké obavy:

TVA časově vážený průměr

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

Neuvedeno

Prohlášení

Tento bezpečnostní list doplňuje informace obsažené v technické dokumentaci, ale nenahrazuje ji. Informace zde podané jsou založeny na našich vědomostech o tomto přípravku v době publikace.

Pozornost uživatele je směřována k možným rizikům, která mohou případně nastat při užití přípravku k jakémukoliv jinému účelu, než pro který je přípravek zamýšlen. Toto v žádném případě nezprošťuje uživatele znát a aplikovat všechny předpisy vztahující se k jeho činnosti. Je výhradní odpovědností uživatele zabezpečit všechna bezpečnostní opatření, která jsou nutná při zacházení s přípravkem. Závazné předpisy zde uvedené jsou pouze určené pomoci uživateli splnit jeho povinnosti vztahující se k použití nebezpečných přípravků. Tento výčet nemusí být považován za vyčerpávající. Uživatel však není zproštěn povinnosti zjistit si, zda existují další právní předpisy zde neuvedené, vztahující se k zacházení s přípravkem a k jeho skladování, za což je odpovědný výhradně uživatel.
