Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.02.2025 *Číslo verze 1.0* *Revize: 13.02.2025*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Recudo

Registrační číslo 6031-0

UFI: SDEK-WTWV-780J-X3TU

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Použití látky / přípravku
Fungicid
Profesionální uživatel

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Identifikace výrobce/dovozce:
Kwizda Agro GmbH
Universitätsring 6, A-1010 Vídeň
Tel.: +43 (0) 59977 10

Obor poskytující informace:
Kwizda Werk Leobendorf, Tel.: +43 (0) 59977 40
E-Mail: lw.leobdf@kwizda-agro.at

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
Toxikologické Informační Středisko, Na Bojišti 1,12000 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 4	H302 Zdraví škodlivý při požití.
Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Acute 1	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení
Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
Produkt je zařazen a označen podle ES-směrnic/příslušných národních zákonů.
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07 GHS09

Signální slovo Varování

Nebezpečné komponenty k etiketování:
oxichlorid měďnatý
2-bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitril

Standardní věty o nebezpečnosti
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.
P330	Vypláchněte ústa.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Zvláštní označení určitých přípravků:
SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB
Směs nevyhovuje kritériím pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému
Směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f), nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi
Popis: Suspenzní koncentrát na bázi 482,5 g/l oxichlorid měďnatý.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 1332-65-6 EINECS: 215-572-9 Indexové číslo: 029-017-00-1	oxichlorid měďnatý Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H332 ATE: ATE orálně: 299 mg/kg ATE inhalováním: 2,83 mg/l	33,98%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	2,5 - 10%
CAS: 68512-35-6 Číslo ES: 614-548-9	lignin, alkálie, reakční produkty s formaldehydem a hydrogensiřičitanem sodným Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 10%
CAS: 68425-94-5 Číslo ES: 614-476-8	alkylnaftalensulfonová kyselina, polymer s formaldehydem, sodná sůl Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 1258274-08-6 Číslo ES: 800-660-7 Reg. č.: 01-2119980591-31	aromatické uhlovodíky, C10-13, reakční produkty s rozvětveného nonenu, sulfonované, sodné soli Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%

CAS: 122-97-4 EINECS: 204-587-6 Reg. č.: 01-2120756397-42	3-fenyl-1-propanol Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	< 2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 Reg. č.: 01-2120761540-60	1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,05%
CAS: 35691-65-7 EINECS: 252-681-0	2-bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitril Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,05%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny:
Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. nevolnost, bolest břicha, průjem, dýchací potíže; dále přetrvávající podráždění kůže nebo očí; při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.
Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

Při nadýchání:
Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

Při styku s kůží:
Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

Při zasažení očí:
Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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.
První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody.
Nevyvolávejte zvracení.
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva
Vhodná hasiva: Způsob hašení přizpůsobte podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: *Plný proud vody*

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při zahřívání nebo v případě požáru může dojít ke vzniku toxických plynů.

5.3 Pokyny pro hasiče
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:
Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Další údaje:
Uniklou látku posbírejte. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Dodržujte pokyny pro omezení expozice a použijte osobní ochranné pomůcky (bod 8).
Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Zabraňte úniku do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
Při úniku většího množství látky, zabraňte jejímu úniku do okolí.
V případě úniku do vodního toku nebo kanalizace informujte vodohospodářský orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
Zasažené místo omyjte velkým množstvím vody. Umístěte do uzamykatelné označené nádoby k likvidaci podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Informace o nakládání s odpadem viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Při manipulaci dbejte obvyklých preventivních opatření při práci s chemickými látkami. Dodržte návod k používání.
Na pracovišti zabezpečte dobré větrání a odsávání.
Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.
Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.
Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP).
Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Požadavky na skladovací prostory a nádoby: *Skladujte pouze v těsně uzavřených originálních obalech.*

Upozornění k hromadnému skladování: *Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.*

Další údaje k podmínkám skladování:
Skladujte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití *Používejte pouze podle pokynů.*

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
CAS: 56-81-5 glycerol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m³, 3,9 ppm; Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m³, 2,6 ppm

Informace o předpisech *NPK (Česká republika): 330/2023 Sb., 10.11.2023*

DNEL:
Oxichlorid měďnatý: dlouhodobá expozice - lokální a systémové účinky, vdechnutí 1 mg/m³
glycerol: dlouhodobá expozice - místní účinky, vdechnutí 220 mg/m³
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: dlouhodobá expozice - systémové účinky, vdechnutí 6,81 mg/m³

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly *Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.*

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:
Zamezte zbytečnému kontaktu s výrobkem. Na pracovišti nejezte, nepijte ani nekuřte a dbejte na přísnou čistotu.
Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.
Po skončení ruční aplikace a po odložení OOPP se VŽDY osprchujte.
Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.
Kontaminovaný ochranný/pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Pokyny k použití osobních ochranných prostředků
A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:
Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1)
Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1)
Dodatečná ochrana hlavy: není nutná
Dodatečná ochrana nohou: pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

B) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin / postřikovači pro keřové a stromové kultury:
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

C) OOPP při ruční aplikaci:
Ochrana dýchacích orgánů: není nutná
Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
Ochrana očí a obličeje: není nutná
Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 6 (ČSN EN 13034+A1) - dlouhé rukávy a nohavice
Dodatečná ochrana hlavy: není nutná
Dodatečná ochrana nohou: pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody –

s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Omezování expozice životního prostředí
Zamezte proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informujte příslušné orgány.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalná
Skupenství:	Homogenní suspenze
Barva:	Nazelenalá
Zápach:	Charakteristický
Bod tání / bod tuhnutí	Údaje nejsou dostupné
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaje nejsou dostupné
Hořlavost	Údaje nejsou dostupné
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Údaje nejsou dostupné
Bod vzplanutí:	96,3 °C (EHS A.9)
Teplota samovznícení:	Nebyla pozorována teplota samovznícení až do hodnoty 570 °C EHS A.15).
Teplota rozkladu:	Není relevantní
pH	7,2 (neředěný), 8,7 (1% vodný roztok) (při 20 °C, CIPAC MT 75.3)
Viskozita:	
dynamicky:	2.729,67 - 536,23 mPa*s při 20 °C 1.975,33 - 348,87 mPa*s při 40°C
Povrchové napětí:	31,3 mN/m (neředěný; OECD č. 115, EHS A.5) 63,1 mN/m (0,1 % v/v; OECD č. 115, EHS A.5) 52,1 mN/m (0.5 % v/v; OECD č. 115, EHS A.5)
Rozpustnost vodě:	Suspenze
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou dostupné
Tlak páry:	Údaje nejsou dostupné
Hustota:	1,41 g/ml (při 20 °C, CIPAC MT 3.2, OECD č. 109, EHS A.3)
Relativní hustota páry	Údaje nejsou dostupné

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Neobsahuje žádné látky s výbušnými vlastnostmi.
Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:	Nemá oxidační vlastnosti.
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Není relevantní.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

10.2 Chemická stabilita *Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 5 °C až +30 °C.*

10.3 Možnost nebezpečných reakcí *Při používání dle určení nejsou známé žádné nebezpečné reakce.*

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit *Chraňte před horkem a přímým slunečním svitem.*

10.5 Neslučitelné materiály *Nemíchejte s jinými produkty.*

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu *Chlorovodík (HCl)*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita *Zdraví škodlivý při požití.*

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
V současné době nejsou k dispozici toxikologická hodnocení výrobku.

CAS: 1332-65-6 oxichlorid měďnatý		
orálně	*ATE*	*299 mg/kg*
pokožkou	*LD50*	*> 2.000 mg/kg (potkan)*
inhalováním	*ATE*	*2,83 mg/l*

Žíravost/dráždivost pro kůži
Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí
Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.*

11.2 Informace o další nebezpečnosti
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Aquatická toxicita:
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ErC50/72h (statický)	*0,487 mg/l (řasa, Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)*
NOEC/72h (statický)	*0,01 mg/l (řasa, Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)*

CAS: 1332-65-6 oxichlorid měďnatý	
LC50/48h (statický)	*0,29 mg/l (dafnie, Daphnia magna)*
LC50/96h	*> 43,8 mg/l (pstruh, Oncorhynchus mykiss)*
ErC50/72h	*> 165,9 mg/l (řasa, Desmodesmus subspicatus)*
EbC50/72h	*49,81 mg/l (řasa, Desmodesmus subspicatus)*
NOEC/21d	*0,0076 mg/l (dafnie, Daphnia magna)*

12.2 Perzistence a rozložitelnost *Oxichlorid měďnatý: nesnadno biologicky odbouratelný.*

12.3 Bioakumulační potenciál *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

12.4 Mobilita v půdě *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB *Nedá se použít.*

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení:
Nevyhazujte odpad nebo zbytky společně s domácím odpadem, nevypouštějte do umyvadla nebo do toalety, předejte do zařízení na likvidaci nebezpečného odpadu.

Evropský katalog odpadů *02 01 08: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky*

Kontaminované obaly:
Doporučení:
Odstranění podle příslušných předpisů.
Nádobu opětovně nepoužívejte k jinému účelu.
Obaly se zbytky přípravku musí být zlikvidovány stejným způsobem jako výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo
ADR *UN3082*

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
ADR *3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (oxichlorid měďnatý)*

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



třída *9 (M6) Jiné nebezpečné látky a předměty*
Etiketa *9*

14.4 Obalová skupina
ADR *III*

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
Zvláštní označení (ADR): *Symbol (ryba a strom)*

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele *Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty*
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): *90*

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
IMO *nedá se použít*

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Obchodní označení: Recudo

UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OXICHLORID MĚĎNATÝ), 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Kategorie Seveso E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Národní požadavky:
Další informace naleznete v podmínkách schválení uvedených na štítku výrobku.
Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.
Maximální aplikační dávka 4 kg mědi /ha /rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi.
Zvlášť nebezpečný pro včely: Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevely. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.
Nepřekračujte maximální aplikační dávku v révě 1,5 l/ha a v jabloních 1,7 l/ha.
Pozor na odrůdy citlivé na měď.
Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.
Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup na ošetřený pozemek za účelem:- kontroly provedení postřiku je možný až následující den po aplikaci (pracovní oděv, uzavřená obuv)- provádění prací (jiných než kontrola provedení postřiku) je možný až následující po aplikaci a s OOPP (ochranné rukavice, dále pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv).Po ukončení aplikace opusťte ošetřované plochy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty
H301 Toxický při požití.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další údaje:

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Výpočtová metoda

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.02.2025 *Číslo verze 1.0* *Revize: 13.02.2025*

Obchodní označení: Recudo

Zkratky a akronymy:

UFI: jednoznačného identifikátoru složení (Unique Formula Identifier)
CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
CAS: Identifikační číslo Chemical abstracts
číslo ES: Číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)
EINECS: Číslo Evropské komise
M-faktor: Multiplikační faktor
GHS: Harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
DNEL: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EHS: Evropské hospodářské společenství
OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
CIPAC: Collaborative International Pesticides Analytical Council
EbC50: Inhibice růstu biomasy (řasa)
ErC50: Inhibice růstu (řasa) na 50%
LC50: Smrtelná koncentrace na 50%
LD50: Smrtelná dávka na 50 %
NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku
PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
REACH: Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

Zdroje *Bezpečnostní listy složek*

**** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny*** *-*