

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 1/13

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

Přípravek na ochranu rostlin GALEONA

Číslo povolení: 5736-0D/1

**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)

Neklasifikováno

Úplné znění vět H a EUH: viz. Oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

**2.2. Prvky označení**

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

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

EUH208 Obsahuje pikloram-olamin. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

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

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1%.

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 2/13

**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 (% hmot.)	Klasifikace (1) DSD 67/548 (2) CLP 1272/2008
Clopyralid monoethanolam ine salt	57754-85-5	260-929-4		30,19	Aquatic chronic 1, H410 ----- M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100 -----
Picloram monoethanolam ine salt	558-71-00-6			7,21	Aquatic Acute 1,H400 Aquatic Chronic 1, H410 ----- M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100 -----

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**

Všeobecně: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítí-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).

---

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 3/13

---

Při nadýchání: Přeneste osobu na čerství vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítí-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Při styku s kůží: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.

Při zasažení očí: Jako prevenci propláchněte oči vodou. Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy/účinky při vdechnutí: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### **4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Aplikujte symptomatickou léčbu.

---

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva:

Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý. Písek. 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.

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte silný proud vody.

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty. Možné uvolňování toxických výparů.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Opatření pro hašení požáru:

Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru:

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

Ochrana celého těla. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí

### **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.

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

---

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 4/13

---

platnými předpisy.

---

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz.

Oddíl 8. "Omezování expozice / osobní ochranné prostředky". Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

Plány pro případ nouze: Prostory odvětrávejte.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Způsoby čištění: Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

Další informace: Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Další informace viz oddíl 13. viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

---

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Opatření pro bezpečné zacházení. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Použijte osobní ochranné pomůcky. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Hygienická opatření: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

---

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 5/13

---

Nekompatibilní látky: Silné zásady. Silné kyseliny

Neslučitelné materiály: Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

Skladovací teplota: 4°C až 35°C.

### **7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

---

## **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry**

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2 Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3 Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4 DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5 Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### **8.2. Omezování expozice**

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

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: není nutná.

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 6/13

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci) .

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče 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.

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	hnědá kapalina
zápach	bez zápachu
pH	cca 6,9 (1% roztok)
bod tání/bod tuhnutí	nezjištěno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	cca 100°C
bod vzplanutí	>100°C
teplota samovznícení	>600°C
rychlost odpařování	nezjištěno
hořlavost (pevné látky, plyny)	nehořlavý
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	není výbušný
tlak páry	neuvádí se
hustota páry	nezjištěno
relativní hustota	1,1688 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost	emulgovatelný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	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

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 7/13

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

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za běžných podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7). Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Silné kyseliny. Silné zásady.

**10.6 Nebezpečné produkty rozklad**

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Dým. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

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

akutní toxicita (orální): klasifikace: neklasifikován

akutní toxicita (pokožka): klasifikace: neklasifikován

akutní toxicita (vdechnutí): klasifikace: neklasifikován

Picloram monoethanolamine saltz (55871-00-6)

LD50, orálně, potkan klasifikace: 4012 mg/kg

LD50, dermálně, potkan klasifikace: &gt;2000 mg/kg

LC50 inhalačně, potkan klasifikace: &gt;0,0351 mg/l/4h

žiravost/dráždivost pro kůži: klasifikace: neklasifikován

doplňkové informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

vážné poškození očí/podráždění očí: klasifikace: neklasifikován

doplňkové informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: klasifikace: neklasifikován

doplňkové informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

mutagenita v zárodečných buňkách: klasifikace: neklasifikován

doplňkové informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

karcinogenita: klasifikace: neklasifikován

doplňkové informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

toxicita pro reprodukci: klasifikace: neklasifikován

doplňkové informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

toxicita pro specifické cílové orgány klasifikace: může způsobit podráždění

dýchacích cest



Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 8/13

jednorázová expozice:

toxicita pro specifické cílové orgány -

klasifikace: neklasifikován

opakovaná expozice:

doplňkové informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
nebezpečí při vdechnutí:

klasifikace: neklasifikován

doplňkové informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
Galeona

Viskozita, kinetická

3,55 mm<sup>2</sup>/s při 20°C

Picloram monoethanolamine saltz (55871-00-6)

Viskozita, kinetická

nevztahuje se

Clopyralid monoethanolamine saltz (57754-85-5)

Viskozita, kinetická

nevztahuje se

## 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

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace:

### 12.1 Toxicita:

Ekologie všeobecně

Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Ekologie voda

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá, akutní

Neklasifikováno.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá, chronická

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Picloram monoethanolamine saltz (55871-00-6)

LC50 ryby (1)

8,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (96 h)

EC50 korýši (1)

44,2 mg/l Daphnia magna (48 h)

EC50 96 h řasy (1)

60,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata



---

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 9/13

---

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Galeona

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Galeona

Nebylo stanoveno

### 12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 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:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

---

## 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.

Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

#### 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 postříkové kapaliny zředíte 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.

---

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 10/13

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu:**

### Klasifikace ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

#### 14.2 Náležitý název UN pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR): Není regulován

Oficiální název pro přepravu (IMDG): Není regulován

Oficiální název pro přepravu (IATA): Není regulován

Oficiální název pro přepravu (ADN): Není regulován

Oficiální název pro přepravu (RID): Není regulován

#### 14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR): Není regulován

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG): Není regulován

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA): Není regulován

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN): Není regulován

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID): Není regulován

#### 14.4 Obalová skupina

Obalová skupina (ADR): Není regulován

Obalová skupina (IMDG): Není regulován

Obalová skupina (IATA): Není regulován

Balící skupina (ADN): Není regulován

Obalová skupina (RID): Není regulován

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Další informace: Nejsou dostupné žádné doplňující informace

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

---

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 11/13

---

Není regulován  
Železniční přeprava  
Není regulován

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: Nevztahuje se

---

## **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

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

---

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 12/13

---

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

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 zkratek 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.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

EUH208 Obsahuje pikloram-olamin. Může vyvolat alergickou reakci.

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, 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

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

---

Datum vyhotovení: 17.09.2022

Datum přepracování: 7.1.2025

Strana: 13/13

---

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  
LD50 Smrtelná 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.

---