



Laudon

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 17/02/2020

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: Laudon
Kód výrobku: FH-053 -Nikosulfuron 150 g/kg + Dicamba 600 g/kg SG-

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Hlavní kategorie použití: Profesionální použití
Použití látky/přípravku: Herbicid pro zemědělství

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Rotam Crop Protection Europe SAS
75 Cours Albert Thomas – 6^{ème} Avenue Bâtiment D
69003 Lyon (France)

msds@rotam.com

Distributor pro ČR: AgroProtec s.r.o., Dolní 549, 373 81 Kamenný Újezd, tel.: +420 606 135 742, e-mail: info@agroprotec.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Číslo tísňového volání: Toxikologické informační středisko,
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí – Aquatic Acute 1 H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – Aquatic Chronic 1 H410

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy, vliv na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné další informace.

2.2. Prvky označení

Značení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP):



GHS05

GHS09

Signální slovo/slova (CLP):

Standardní věta/věty o nebezpečnosti (CLP):

Další údaje o nebezpečnosti (CLP):

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP):

Nebezpečí

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

P280 - Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: NĚKOLIK MINUT OPATRNĚ VYPLACHUJTE VODOU. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 - Odstraňte obal/obsah odevzdáním oprávněné osobě.

SP1 - Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Neuvádí se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace v souladu s předpisem (ES) č. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|--------|---|
| Dicamba (ISO) | (Č. CAS) 1918-00-9 (Č. E8) 217-635-6 (Č. Indexu) 607-043-00-X | 60 | Acute Tox. 4 (orální), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Nikosulfuron | (Č. CAS) 111991-09-4 | 15 | Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Ligninsulfonové kyseliny, sodná sůl, sulfomethylated | (Č. CAS) 68512-34-5 | 5 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Dilsopropylnaftalen sulfonát sodný | (Č. CAS) 1322-93-6 (Č. E8) 215-343-3 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (orální), H302 Acute Tox. 4 (Vdechnutí: prach, mlha), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Uhlíkatý sodný | (Č. CAS) 497-19-8 (Č. E8) 207-838-8 (Č. Indexu) 011-005-00-2 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti a doplňujících informací o nebezpečnosti: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|--|
| Všeobecné pokyny | : Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající zarudnutí kůže, podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. |
| První pomoc při nadýchání | : Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. |
| První pomoc při zasažení kůže | : Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. |
| První pomoc při zasažení očí | : Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. |
| První pomoc při náhodném požití | : Ústa vypláchněte vodou; 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

Nejsou k dispozici žádné další informace

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|-----------------|---|
| Vhodná hasiva | : Suchý chemický hasicí prášek, pěnidlo odolné vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO ₂). Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek. |
| Nevhodná hasiva | : Velkoobjemová vodní tryska. Nepoužívejte prudký proud vody. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|-------------------|---|
| Nebezpečí požáru | : Při delším zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, například výpary, oxid uhelnatý a uhličitý, oxidy dusíku (NO _x), oxidy síry (SO _x). |
| Nebezpečí výbuchu | : Přípravek není výbušný. |



Laudon

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 17/02/2020

Verze: 1.0

| | |
|-----------------------------------|--|
| Reaktivita | : Přípravek je stabilní při běžné manipulaci a za normálních skladovacích podmínek. |
| 5.3. Pokyny pro hasiče | |
| Preventivní protipožární opatření | : Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranu zraku/obličeje a dýchací přístroj. |
| Pokyny pro hasení | : K ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu. Při likvidaci chemického ohně buďte opatrní. Při vstupu do prostoru požáru se vyvarujte kontaktu s vodou na hasení. |
| Ochrana při hasení požáru | : Do prostoru požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích orgánů. |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všeobecná opatření : Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP).

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzové postupy : Evakuujte všechny nepovolané osoby.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné pomůcky : Osoby provádějící úklid vybavte řádnými prostředky osobní ochrany.

Nouzové postupy : Prostor vyvětrejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby látka kontaminovala spodní vody. Zabraňte úniku do kanalizace, stok a veřejných vod. Pokud se produkt dostane do kanalizace, stok nebo veřejných vod, informujte příslušné orgány. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku : Veškeré úniky zamezte nebo lopatou uklíďte do vhodného kontejneru k likvidaci.

Způsoby čištění : Větší úniky: výraznější úniky naberte do uzavřených kontejnerů. Na souši zamezte nebo lopatou přeneste do vhodných nádob. Minimalizujte tvorbu a víření prachu. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Nesmí se dostat do očí, na pokožku nebo na oblečení. Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a ostatní nechráněná místa mýdlem a vodou. Zajistěte dobré větrání na pracovišti a zabraňte tvorbě prachu.

Hygienická opatření : Po manipulaci si důkladně omyjte kůži. V oblastech používání směsi platí zákaz kouření a konzumace jídla nebo nápojů.

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

Podmínky skladování : Skladujte v těsně uzavřeném obalu na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu. Když se přípravek nepoužívá, obal uchovávejte uzavřen.

Neslučitelné produkty : Silné zásady. Silné kyseliny. Oxidační činidla.

Neslučitelné podmínky : Zamezte styku se zápalnými zdroji. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky : Vyhněte se zbytečné expozici. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky, které musí být čisté a řádně udržované. Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě, daleko od pracovní oblasti. Znečištěný oděv odložte a před dalším použitím vyperte.

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 zraku : Vyhněte se kontaktu s očima. Používejte ochranné brýle nebo jinou schválenou ochranu zraku. Při manipulaci s práškovými materiály nebo při uvolňování prachu používejte ochranné brýle v souladu s normou EN186.

Ochrana dýchacích orgánů : Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

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



Laudon

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 17/02/2020

Verze: 1.0

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 zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP

: Poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.
Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--|
| Fyzikální skupenství | : Pevné, (OPPTS 830.6303) |
| Barva | : Hnědá (OPPTS 830.6302) |
| Zápach | : Charakteristický zápach (OPPTS 830.6304) |
| pH | : 5,84 při 25,0 °C (1% vodný roztok) (CIPAC (J) MT 75.3) |
| Bod tání | : Údaje nejsou k dispozici |
| Bod tuhnutí | : Údaje nejsou k dispozici |
| Bod varu | : Údaje nejsou k dispozici |
| Bod vznícení | : není relevantní, jedná se o pevnou látku |
| Teplota samovznícení | : Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Údaje nejsou k dispozici |
| Zápalnost (pevná látka, plyn) | : Není lehce zápalný při 25,1 °C (EHS A.10) |
| Samovznícení | : Zkoušená látka je samozápalná při 240 °C (EHS A.16) |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Údaje nejsou k dispozici |
| Objemová hmotnost | : 0,651 g/mL při 25 °C (CIPAC (F) MT 169) |
| Hustota | : Rozpustný ve vodě |
| Rozpustnost | : Údaje nejsou k dispozici |
| logarit. rozd. koef. oktan-voda (Log Pow) | : Údaje nejsou k dispozici |
| Rozdělovací koeficient oktan-voda Log Kow | : Údaje nejsou k dispozici |
| Kinematická viskozita | : Není relevantní, jedná se o pevnou látku |
| Viskozita, kinematická | : Není relevantní, jedná se o pevnou látku |
| Výbušné vlastnosti | : Není výbušný. (EHS A.14) |
| Oxidační vlastnosti | : Není oxidační (EHS A.17) |
| Meze výbušnosti | : Údaje nejsou k dispozici |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je stabilní při běžné manipulaci a za normálních skladovacích podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Všechny zdroje tepla/vznícení, včetně přímého slunečního světla.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady a oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Výpary. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Látky

Údaje nejsou k dispozici.



Laudon

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830
Datum revize: 17/02/2020

Verze: 1.0

11.1.2. Směs

Akutní toxicita : Neklasifikován

| NICODIGUARD | |
|---|--|
| LD ₅₀ orální potkan | > 2000 mg/kg (Směsice OECD č. 425) |
| LD ₅₀ dermální potkan | > 2000 mg/kg (Směsice OECD č. 402) |
| LC ₅₀ inhalační potkan (mg/l) | > 1.01 mg/L/4h (Směsice OECD č. 403) |
| Dráždivost | : Nedráždí pokožku (OECD Směsice č. 404), nedráždí oči (Směsice OECD č. 405) |
| Senzibilizace kůže | : Nepůsobí jako senzibilizátor kůže (OECD Směsice č. 429) |
| Mutagenita | : Neklasifikován |
| Karcinogenita | : Neklasifikován |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikován |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - STOT (jednorázová expozice) | : Neklasifikován |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - STOT (opakovaná expozice) | : Neklasifikován |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikován |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

Údaje nejsou k dispozici.

12.1.2. Směs

Ekologie - voda : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| NICODIGUARD | |
|---|---|
| E ₁ C ₅₀ (14 dní) | 474 µg/L (Myriophyllum spicatum) Návrh metody AMRAP (MALTBY et al. 2010) |
| E ₁ C ₅₀ (14 dní) | 778 µg/L (Myriophyllum spicatum) Návrh metody AMRAP (MALTBY et al. 2010) |
| NOEC (14 dní) | 97.7 µg/L (Myriophyllum spicatum) Návrh metody AMRAP (MALTBY et al. 2010) |
| LD ₅₀ orální (48h) včela | > 210.8 µg/včela, (Apis mellifera) Směsice OECD č. 213 |
| LD ₅₀ kontakt (48h) včela | > 200 µg/včela, (Apis mellifera) Směsice OECD č. 214 |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| NICODIGUARD | |
|------------------------------|--|
| Perzistence a rozložitelnost | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |

| Nikosulfuron (111991-09-4) | |
|------------------------------|--|
| Perzistence a odbouratelnost | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |

| Dicamba (ISO) (1918-00-9) | |
|------------------------------|--|
| Perzistence a odbouratelnost | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |

12.3. Bioakumulační potenciál

| NICODIGUARD | |
|-------------------------|-----------------|
| Bioakumulační potenciál | Není stanoveno. |

| Nikosulfuron (111991-09-4) | |
|----------------------------|-----------------|
| Bioakumulační potenciál | Není stanoveno. |

| Nikosulfuron (111991-09-4) | |
|---|-----------------------------------|
| logarit. rozd. koef. oktan-voda (Log Pow) | 0,61 (Vědecká zpráva EFSA (2007)) |

| Dicamba (ISO) (1918-00-9) | |
|---|--|
| logarit. rozd. koef. oktan-voda (Log Pow) | 0,55 ~1,9 (Vědecká zpráva EFSA (2011)) |

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro nakládání s odpady : Kód podle Přílohy k vyhlášce č. 93/2018 Sb.
Katalog odpadů: 02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky .
Ekologie - odpadové materiály : Nevylévat do kanalizace ani vodních toků. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silnici, RID pro železnici, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/IATA pro leteckou dopravu (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2013).

14.1. Číslo OSN

Čís. OSN 3077 :

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Rádné přepravní označení ADR / RID / : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.O.S. (Nikosulfuron/ Dicamba)
ADNR / IMDG / ICAO / IATA
Popis přepravního dokladu ADR : UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.O.S. (Nikosulfuron/ Dicamba), 9, III, (E)
Popis přepravního dokladu IMDG : UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.O.S. (Nikosulfuron/ Dicamba), 9, III, (E) LÁTKU ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (OSN) : 9
Bezpečnostní štítky (OSN) : 9



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí :

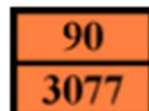


Další informace : Nejsou k dispozici žádné další informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní doprava

Identifikační číslo rizika (Kemlerovo číslo) : 90
Klasifikační kód : M7
Oranžové desky :



Kód omezení pro tunely : E
Omezené množství (ADR) : LQ27
Vyloučené množství (ADR) : E1
Kód EAC : 2Z

14.6.2. Lodní doprava po moři

Látka znečišťující moře : Ano



Laudon

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 17/02/2020

Verze: 1.0

14.6.3. Letecká přeprava

Neuvádí se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neuvádí se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Nevztahují se žádná omezení dle přílohy XVII předpisu REACH.

Klasifikace a informace o značení uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

-Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

15.1.2. Národní předpisy

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 93/2016 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět a EUH vět:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Vdechnutí: prach, mlha) | Akutní toxicita (vdechnutí: prach, mlha) kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečí, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronické nebezpečí, kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození zraku/podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození zraku/podráždění očí, kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí |

ODS EU (REACH Příloha II)

Prohlášení: Informace poskytnuté společností Rotam Agrochemical Ltd obsažené v tomto dokumentu jsou uvedeny v dobré víře a správně dle našeho nejlepšího vědomí. Nicméně, tyto informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracování, skladování, přepravu a likvidaci a nemohou být považovány za záruku nebo specifikaci kvality.