

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Kód výrobku : 107807

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : EM81-MVWU-YF0P-UJGV

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Herbicid

Nedoporučené způsoby použití : Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : HELM AG
Nordkanalstrasse 28
20097 Hamburg

Telefon : +49/4023750

Fax : +49/4023751845

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : SDB@HELMAG.COM

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařské informace:
+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)
Při dopravních nehodách a v jiných naléhavých případech:
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.





RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze 1.1	Datum revize: 17.02.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 107807 Kraj: CZ Jazyk: CS	Datum posledního vydání: 23.01.2024 Datum prvního vydání: 23.01.2024 Datum vytištění: 22.03.2024
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	 
		GHS07 GHS09
Signálním slovem	:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	Prevence: P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít. Opatření: 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. P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P391 Uniklý produkt seberte. Skladování: P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 45°C. Odstranění: P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Dodatečné označení

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

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze 1.1	Datum revize: 17.02.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 107807 Kraj: CZ Jazyk: CS	Datum posledního vydání: 23.01.2024 Datum prvního vydání: 23.01.2024 Datum vytištění: 22.03.2024
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Rimsulfuron	122931-48-0	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 25 - < 30
dodecylsírán sodný	151-21-3 205-788-1	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze 1.1	Datum revize: 17.02.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 107807 Kraj: CZ Jazyk: CS	Datum posledního vydání: 23.01.2024 Datum prvního vydání: 23.01.2024 Datum vytištění: 22.03.2024
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.
Při příznacích alergie, zejména dýchacích cest, okamžitě zajistěte lékařskou pomoc.
Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
- Při styku s kůží : Při styku s kůží
Oplachujte velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.
Chraňte nezraněné oko.
- Při požití : Vypláchněte ústa vodou.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Alkoholu odolná pěna
Hasicí prášek
Oxid uhličitý (CO₂)
vodní sprcha
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

Při požáru se může uvolňovat:



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze 1.1	Datum revize: 17.02.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 107807 Kraj: CZ Jazyk: CS	Datum posledního vydání: 23.01.2024 Datum prvního vydání: 23.01.2024 Datum vytištění: 22.03.2024
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Oxid uhličitý (CO₂)
Oxid uhelnatý
Oxidy dusíku (NO_x)
Oxidy síry

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabráňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí. Při úniku plynu nebo vniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad. Mechanicky seberte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Osobní ochrana viz sekce 8. Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zacházejte opatrně. Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze 1.1 Datum revize: 17.02.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 107807 Kraj: CZ Jazyk: CS Datum posledního vydání: 23.01.2024 Datum prvního vydání: 23.01.2024 Datum vytištění: 22.03.2024

Hygienická opatření : Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Kontaminovaný pracovní oděv by se neměl dostat mimo pracovní prostory. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Uchovávejte v řádně označených obalech.

Pokyny pro skladování : Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

Doporučená skladovací teplota : 0 - 25 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
škrob	9005-25-8	PEL (Celkové prach)	4 mg/m ³	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Účinným podtlakovým odvětrávacím systémem
Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty
Zařízení musí splňovat požadavky EN166

Ochrana rukou
Poznámky : Ochranné rukavice vyhovující EN 374. Rukavice je nutno před použitím prohlédnout. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze 1.1	Datum revize: 17.02.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 107807 Kraj: CZ Jazyk: CS	Datum posledního vydání: 23.01.2024 Datum prvního vydání: 23.01.2024 Datum vytištění: 22.03.2024
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : > 480 min
Tloušťka rukavic : 0,4 - 0,7 mm

Ochrana kůže a těla : Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.
Preventivní ochrana pokožky

Ochrana dýchacích cest : Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti.
Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Žádné stanovené mezní hodnoty na pracovišti nejsou k dispozici; při tvorbě prachu zajistit dostatečnou ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : pevný
Barva : béžový
Zápach : slabý
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí : Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost : není hořlavý
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha A.10
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

Teplota samovznícení : Nevztahuje se

pH : 6 - 8 (25 °C)
Koncentrace: 10 g/l

Viskozita
Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : dispergovatelná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 1,083 g/cm³ (20 °C)
Metoda: CIPAC MT 169

Sypná měrná hmotnost : 0,8 - 1,2 g/cm³

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic
Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Samovznícení : 380 °C



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze 1.1	Datum revize: 17.02.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 107807 Kraj: CZ Jazyk: CS	Datum posledního vydání: 23.01.2024 Datum prvního vydání: 23.01.2024 Datum vytištění: 22.03.2024
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při predepsaném používání.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Složky:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Pokyny ke zkoušce OPP 81-1 dle EPA (USA)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

Poznámky: Zdroj: EFSA

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5,4 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: EPA OPP 81-3
Poznámky: Zdroj: EFSA

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg
Metoda: EPA OPP 81-2
Poznámky: Zdroj: EFSA

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Druh : Králík
Doba expozice : 4 h
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku

Složky:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Druh : Králík
Metoda : EPA OPP 81-5
Výsledek : Nedráždí pokožku
Poznámky : Zdroj: EFSA

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : dráždící

Složky:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Druh : Králík
Metoda : EPA OPP 81-4
Výsledek : Nedráždí pokožku
Poznámky : Zdroj: EFSA



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Cesty expozice	:	Kožní
Druh	:	Myš
Metoda	:	Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	:	nesenzibilizující

Složky:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0:

Cesty expozice	:	Kožní
Druh	:	Morče
Metoda	:	Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	:	nesenzibilizující
Poznámky	:	Zdroj: EFSA

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro	:	Typ testu: test reverzní mutace Testovací systém: Salmonella typhimurium Koncentrace: 3160 µg/plate Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Poznámky: Nejsou k dispozici žádné experimentální odkazy na genotoxicitu in vitro.
-----------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Složky:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Poznámky: Zdroj: EFSA
---------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Karcinogenita

Složky:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Karcinogenita - Hodnocení	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Poznámky: Zdroj: EFSA
---------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

Toxicita pro reprodukci

Složky:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Poznámky: Zdroj: EFSA

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest. Kontakt s kůží a očima může způsobit mechanické podráždění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 43,23 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 18,9 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,0005 mg/l
Doba expozice: 7 d
Metoda: Směrnice OECD 221 pro testování

Složky:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): < 1 mg/l
Doba expozice: 72 h
Poznámky: Číst napříč (analogie)

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Rimsulfuron, CAS: 122931-48-0

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -1,46 (25 °C)
pH: 7
Metoda: EPA 63-11
Poznámky: Zdroj: EFSA

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Osud a chování v životním prostředí : Zabránit úniku produktu do vody nebo do kanalizace a neskladovat jej na veřejných skládkách.



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze 1.1	Datum revize: 17.02.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 107807 Kraj: CZ Jazyk: CS	Datum posledního vydání: 23.01.2024 Datum prvního vydání: 23.01.2024 Datum vytištění: 22.03.2024
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	: V souladu s místními a národními předpisy. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů. Zamezte vypouštění do kanalizace nebo povrchových vod.
Znečištěné obaly	: Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Rimsulfuron)
ADR	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Rimsulfuron)
RID	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Rimsulfuron)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Rimsulfuron)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Rimsulfuron)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	: 9
ADR	: 9



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina	:	III
Klasifikační kód	:	M7
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	90
Štítky	:	9

ADR

Obalová skupina	:	III
Klasifikační kód	:	M7
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	90
Štítky	:	9
Kód omezení průjezdu tunelem	:	(-)

RID

Obalová skupina	:	III
Klasifikační kód	:	M7
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	90
Štítky	:	9

IMDG

Obalová skupina	:	III
Štítky	:	9
EmS Kód	:	F-A, S-F

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	:	956
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y956
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	:	956
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y956
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

Ohrožující životní prostředí : ano

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Neuveden v seznamu

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Neuveden v seznamu

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Neuveden v seznamu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Neuveden v seznamu



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze 1.1	Datum revize: 17.02.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 107807 Kraj: CZ Jazyk: CS	Datum posledního vydání: 23.01.2024 Datum prvního vydání: 23.01.2024 Datum vytištění: 22.03.2024
--------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Jiné předpisy:

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TCSI	: Na seznamu nebo podle seznamu
TSCA	: Výrobek obsahuje látky neuvedené na seznamu TSCA.
AIIC	: Nesouhlasí se seznamem
DSL	: Tento produkt obsahuje jednu nebo několik složek neuvedených v kanadských seznamech DSL nebo NDSL.
ENCS	: Nesouhlasí se seznamem
ISHL	: Na seznamu nebo podle seznamu
KECI	: Nesouhlasí se seznamem
PICCS	: Nesouhlasí se seznamem
IECSC	: Nesouhlasí se seznamem
NZIoC	: Nesouhlasí se seznamem
TECI	: Nesouhlasí se seznamem

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění. Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plný text H-prohlášení

H228	: Hořlavá tuhá látka.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození 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.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Flam. Sol.	: Hořlavé tuhé látky
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina



RIMURON - 1KG - RIMSULFURON 25 WG

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 23.01.2024
1.1	17.02.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 23.01.2024
		107807	Datum vytištění: 22.03.2024
		Kraj: CZ	
		Jazyk: CS	

maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespécifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace : Bezpečnostní list podle nařízení ES č. 2020/787

Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 1 H410

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Oddělení vydávající Bezpečnostní list: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de. Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

CZ / CS