

**International****BEZPEČNOSTNÍ LIST
VULCAN FIMER MAX**

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění. Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

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

Název výrobku VULCAN FIMER MAX
Velikost obalu MAXI :27 / 31g
UFI UFI: W4A0-M043-T001-FUA2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Pesticide
Nedoporučená použití Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
United Kingdom
+44(0)1420 80744
christine.unsworth@pelgar.co.uk

EU Legal Representative PelGar International Limited 18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon, France

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +44(0)1420 80744 (Monday - Friday 9.00am - 5pm GMT)

VULCAN FIMER MAX

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace

Austria: +43 1 406 43 43
 Belgium: 070 245 245
 Bulgaria: +359 2 9154 233
 Croatia: +3851 2348 342
 Cyprus: 1401
 Czech Republic: +420 224 919 293, +420 224 915 402
 Denmark: +45 8212 1212
 Estonia: 16662
 Finland: 0800 147 111
 France: + 33 (0)1 45 42 59 59
 Germany: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Greece: (0030) 2107793777
 Hungary: +36-80-201-199
 Iceland: (+354) 543 1000 / 112
 Ireland: Members of Public: +353 (01) 809 2166. (8am-10pm daily)
 Ireland: Healthcare Professionals: +353 (01) 809 2566 (24 hour service)
 Italy: 0382-24444
 Latvia: +371 67042473
 Liechtenstein: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Lithuania: +370 (85) 2362052
 Luxembourg: 8002 5500
 Malta: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Netherlands: +31(0)30 274 8888 Healthcare Professionals only
 Norway: 22 59 13 00
 Poland: +44 (0)1420 80744 (9am-5pm Monday- Friday GMT)
 Portugal: +351 800 250 250
 Romania: +40213183606
 Slovakia: +421 2 5477 4166
 Slovenia: 112
 Spain: +34 91 562 04 20
 Sweden: 112 – Begär Giftinformation

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Fyzikální nebezpečnost | Neklasifikováno |
| Nebezpečnost pro lidské zdraví | Skin Sens. 1 - H317 |
| Nebezpečnost pro životní prostředí | Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 |
| Lidské zdraví | U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci. |
| Životní prostředí | Výrobek obsahuje látku vysoce toxickou pro vodní organismy, která může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| Fyzikálně-chemické | Product burns without a flame to give a dense white smoke. |

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



VULCAN FIMER MAX

| | |
|--|--|
| Signální slovo | Varování |
| Standardní věty o nebezpečnosti | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Pokyn pro bezpečné zacházení | P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P220 Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P261 Zamezte vdechování prachu. P261 Zamezte vdechování dýmu. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěnu, oxid uhličitý, práškové hasivo nebo vodní mlhu. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy. |
| Obsahuje | PERMETHRIN |

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| PERMETHRIN | 12.5-15% |
| CAS číslo: 52645-53-1 | EC číslo: 258-067-9 |
| M faktor (akutní) = 1000 | M faktor (chronický) = 1000 |
| Klasifikace | |
| Acute Tox. 4 - H302 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | |
| POTASSIUM CHLORATE | 12.5-15% |
| CAS číslo: 3811-04-9 | EC číslo: 223-289-7 |
| Klasifikace | |
| Ox. Sol. 1 - H271 | |
| Acute Tox. 4 - H302 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

VULCAN FIMER MAX

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|--|---|
| Obecné informace | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu. |
| Inhalace | Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Požítí | Ústa důkladně vypláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Nevymolávejte zvracení, pokud tak nepřikáže zdravotnický personál. |
| Styk s kůží | Je důležité, aby byla látka okamžitě odstraněna z kůže. V případě výskytu jakýchkoliv příznaků senzibilizace zamezte další expozici. Nečistoty odstraňte pomocí mýdla a vody nebo prostředku určeného pro čištění pokožky. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s očima | Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Opláchněte vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc | Personál poskytující první pomoc by měl v průběhu jakékoli záchranné operace používat odpovídající prostředky osobní ochrany. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-------------------------|---|
| Obecné informace | Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. |
| Inhalace | Žádné specifické příznaky nejsou známy. |
| Požítí | U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci. |
| Styk s kůží | U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Dlouhodobý kontakt může způsobit vysušení kůže. |
| Styk s očima | Žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobovat mírné podráždění očí. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

| | |
|----------------------------|---|
| Poznámky pro lékaře | Ošetřete dle příznaků. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci. |
|----------------------------|---|

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|------------------------|---|
| Vhodná hasiva | Výrobek není hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru. |
| Nevhodná hasiva | Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|-----------------------------------|---|
| Zvláštní nebezpečnost | Nejsou známy. |
| Nebezpečné zplodiny hoření | Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry. |

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|--|--|
| Ochranná opatření během hašení požáru | Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Zabraňte vypouštění do vodního prostředí. Zadržujte odtékající vodu a zamezte tak jejímu vniku do kanalizace a vodních toků. V případě, že hrozí nebezpečí znečištění vody, informujte příslušné orgány. |
|--|--|

VULCAN FIMER MAX

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Žádná činnost by neměla být prováděna bez náležitého proškolení, nebo v případě, že by znamenala riziko pro osoby. Nedotýkejte se nebo nevstupujte na uniklý materiál. Zamezte styku s kůží a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zabraňte vypouštění do vodního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uniklý produkt okamžitě odstraňte a odpad bezpečně zlikvidujte. Zamezte uniklý produkt pomocí koštěte a lopaty a znovu jej použijte, je-li to možné. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Nebezpečný pro životní prostředí. Nevylévejte do kanalizace. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Další informace o rizicích pro životní prostředí viz oddíl 12. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte mimo dosah dětí. Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zabraňte vypouštění do vodního prostředí. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Je-li obal poškozen, neprovádějte manipulaci bez použití osobních ochranných prostředků. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Chraňte nádoby před poškozením.

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro různé nebezpečné materiály.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

Popis použití Pesticide smoke generator.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

VULCAN FIMER MAX

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

TALC

Magnesium Carbonate TWA – 8hrs: 4 mg/m³ respirable dust; 10 mg/m³ total dust

Magnesium Silicate TWA – 8hrs: 1 mg/m³

Komentáře ke složení

When using this product, refer to the label for details. Should it be necessary to enter the treated area whilst smoke remains in the atmosphere, respiratory protective equipment and eye protection must be used (see HSE Guidance Booklet (HS)G53 'Respiratory Protective Equipment - A Practical Guide for Users')

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

Ochrana očí/obličeje

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy.

Ochrana rukou

Chemical resistant impervious gloves or gauntlets complying with an approved standard should be worn at all times when handling chemical products if a risk assessment indicates this is necessary.

Jiná ochrana kůže a těla

U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Pro zabránění opakovaného nebo dlouhodobého styku s kůží používejte odpovídající oděv.

Hygienická opatření

Umývejte se po použití a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Ochrana dýchacích cest

Respiratory protection complying with an approved standard should be worn if a risk assessment indicates inhalation of the concentrate is possible. Zajistěte, aby všechny prostředky pro ochranu dýchacích cest byly vhodné pro dané použití a byly opatřeny značkou CE.

Omezování expozice životního prostředí

Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Hodnoty emisí z ventilačních a výrobních zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že jsou v souladu s požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné hodnoty bude v některých případech nutné použít promývačky plynů, filtry, nebo technické modifikace vybavení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|-------------------------------------|
| Vzhled | Prášek. |
| Barva | Bílá/našedlá. |
| Zápach | Charakteristický. |
| Prahová hodnota zápalu | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| pH | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Bod tání | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Bod vzplanutí | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Rychlost odpařování | Žádné informace nejsou k dispozici. |

VULCAN FIMER MAX

| | |
|---|--|
| Faktor odpařování | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Jiná hořlavost | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Tlak par | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Hustota par | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Relativní hustota | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Objemová hustota | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Rozpustnost(i) | Mírně rozpustný ve vodě. |
| Rozdělovací koeficient | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Teplota samovznícení | >130°C |
| Teplota rozkladu | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Viskozita | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Výbušné vlastnosti | Žádné informace nejsou k dispozici. |
| Oxidační vlastnosti | Nesplňuje kritéria klasifikace jako oxidující. |

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Další informace viz pododdíly tohoto oddílu.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

VULCAN FIMER MAX

| | |
|--|---|
| Toxikologické účinky | Oral LD50 (rat) 554 mg/kg Permethrin; Inhalation LC50 (rat) >4.638 mg/l Permethrin; Oral LD50 (rat) 1200 mg/kg Potassium Chlorate. |
| <u>Akutní toxicita – orální</u> | |
| Poznámky (orální LD₅₀) | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| <u>Akutní toxicita – dermální</u> | |
| Poznámky (dermální LD₅₀) | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| <u>Akutní toxicita – inhalační</u> | |
| Poznámky (inhalační LC₅₀) | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| <u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u> | |
| Údaje ze zkoušek na zvířatech | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| <u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u> | |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| <u>Senzibilizace dýchacích cest</u> | |
| Senzibilizace dýchacích cest | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| <u>Senzibilizace kůže</u> | |
| Senzibilizace kůže | U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. |
| <u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u> | |
| Genotoxicita – in vitro | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| <u>Karcinogenita</u> | |
| Karcinogenita | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| IARC karcinogenita | Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena. |
| <u>Toxicita pro reprodukci</u> | |
| Toxicita pro reprodukci - plodnost | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Toxicita pro reprodukci - vývoj | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| <u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u> | |
| STOT - jednorázová expozice | Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici. |
| <u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u> | |
| STOT - opakovaná expozice | Látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici. |
| <u>Nebezpečí při vdechnutí</u> | |
| Nebezpečnost při vdechnutí | Není relevantní. Pevná látka. |
| <u>Obecné informace</u> | |
| Inhalace | Žádné specifické příznaky nejsou známy. |
| Požítí | U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci. |
| Styk s kůží | U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Dlouhodobý kontakt může způsobit vysušení kůže. |
| Styk s očima | Žádné specifické příznaky nejsou známy. |

VULCAN FIMER MAX

| | |
|------------------------|--|
| Cesta expozice | Požítí Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem. |
| Cílové orgány | Žádné specifické cílové orgány nejsou známy. |
| Lékařské pokyny | Kožní poruchy a alergie. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Výrobek obsahuje látku vysoce toxickou pro vodní organismy, která může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.1. Toxicita

Toxicita Aquatic Acute 1 - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1 - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hours: 0.0076 mg/l, Ryba

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hours: 0.00017 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny IC₅₀, 72 hours: 0.497 mg/l, řasy

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Rozložitelnost produktu není známa.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

Toxicity of ingredients

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace Tvorba odpadu by měla být minimalizována, nebo zcela eliminována, kdekoliv je to možné. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Při nakládání s odpadem by měla být respektována bezpečnostní opatření vztahující se k zacházení s výrobkem. Při manipulaci s prázdnými nádobami, které nebyly důkladně vyčištěny nebo vypláchnuty, je třeba dbát opatrnosti. I prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytkové množství produktu a mohou tedy být nebezpečné.

Metody nakládání s odpady Nevylévejte do kanalizace. Zlikvidujte přebytek produktů a ty produkty, které nelze likvidovat u autorizovaného smluvního partnera pro likvidaci odpadu. Odpad, zbytky produktu, prázdné nádoby, vyřazené pracovní oděvy a znečištěné čisticí materiály by měly být shromažďovány v určených nádobách, jež by měly být opatřeny označením jejich obsahu. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze v případech, kdy recyklování není možné.

Třída odpadu Klíčové číslo pro likvidaci odpadu z EWC je 20 01 19 (pesticidy)

VULCAN FIMER MAX

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

| | |
|------------------|------|
| Č. OSN (ADR/RID) | 3077 |
| Č. OSN (IMDG) | 3077 |
| Č. OSN (ICAO) | 3077 |
| Č. OSN (ADN) | 3077 |

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Příslušný název pro zásilku (ADR/RID) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS PERMETHRIN, POTASSIUM CHLORATE) |
| Příslušný název pro zásilku (IMDG) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS PERMETHRIN, POTASSIUM CHLORATE) |
| Příslušný název pro zásilku (ICAO) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS PERMETHRIN, POTASSIUM CHLORATE) |
| Příslušný název pro zásilku (ADN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS PERMETHRIN, POTASSIUM CHLORATE) |

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | |
|--------------------------|----|
| ADR/RID třída | 9 |
| ADR/RID klasifikační kód | M7 |
| ADR/RID označení | 9 |
| IMDG třída | 9 |
| ICAO třída/divize | 9 |
| ADN třída | 9 |

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

| | |
|-------------------------|-----|
| ADR/RID obalová skupina | III |
| IMDG obalová skupina | III |
| ICAO obalová skupina | III |
| ADN obalová skupina | III |

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

| | |
|-------------------------|----------|
| EmS | F-A, S-F |
| ADR přepravní kategorie | 3 |

VULCAN FIMER MAX

| | |
|---|-----|
| Kód pro nouzové události | 2Z |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID) | 90 |
| Kód omezení při přepravě tunelem | (-) |

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

| | |
|--|------------------|
| Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC | Neaplikovatelné. |
|--|------------------|

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

| | |
|----------------|--|
| Legislativa EU | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů). |
|----------------|--|

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Seznamy

EU (EINECS/ELINCS)

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Odhad akutní toxicity.
LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.
LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).
EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Zkratky a zkratková slova klasifikace

Skin Sens. = Senzibilizace kůže
Aquatic Acute = Nebezpečnost pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic = Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronicky)

Obecné informace

The information contained in this Safety Data Sheet is believed to be true and correct, as of the issue date. The accuracy and completeness of this information and any recommendations, or suggestions are made without warranty or guarantee. Since the conditions of use are beyond the control of our company, it is the responsibility of the user to determine the conditions of safe use for this product.

VULCAN FIMER MAX

Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 Skin Sens. 1 - H317: : Výpočet. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Výpočet.

| | |
|--|---|
| Pokyny pro školení | Tento materiál by měl používat pouze proškolený personál. |
| Datum revize | 9. 12. 2021 |
| Revize | 36 |
| Nahrazuje vydání | 7. 3. 2017 |
| BL číslo | 23027 |
| Plné znění standardních vět o nebezpečnosti | H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. 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. |

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.