

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název a/nebo jiné názvy a kódy výrobku společnosti, kterými může být tato směs identifikována

Flame Duo

Kód výrobce: ALB 083

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určená použití

Pouze k profesionálnímu použití jako zemědělský herbicid.

1.2.2 Nedoporučená použití

Nepoužívat pro jakékoliv jiné účely.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Osoba odpovědná za údaje v BL:

Albaugh Europe Sàrl
World Trade Center Lausanne
Avenue Gratta-Paille 2
1018 Lausanne
Švýcarsko

Telefon: +41 21 799 9130

Telefax: +41 21 799 9139

E-mail: sds@albaugh.eu

Web: www.albaugh.eu

První distributor v ČR:

Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 803/82
142 00 Praha 4
Česká republika

Telefon: +420 724 207 143

Web: www.arystalifescience.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenství v případě lékařské pohotovosti, požáru nebo větších úniků: +44 (0) 1235 239 670

Dostupnost: 24 h

Časové pásmo: GMT

Jazyk(y) telefonní služby: Všechny jazyky EU

Při ohrožení života a zdraví (Česká republika): Toxikologické informační středisko (TIS),

Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

Dostupnost: 24 h

Jazyky telefonní služby: Všechny jazyky zemí EU

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s předpisem (EC) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Signální slovo	Třída a kategorie nebezpečnosti	Symboly	Věty o nebezpečnosti	Faktor M
Varování	Aquatic Acute 1	GHS09	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy	10
	Aquatic Chronic 1		H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	10

Doplňující informace

Co se týče zkratk, viz Oddíl 16.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS09

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně -

Prevence P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

Reakce P391: Uniklý produkt seberte

Skladování -

Likvidace P501: Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Doplňující informace:

EUH208: Obsahuje tribenuron-methyl. Může vyvolat alergickou reakci.

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

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

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Popis směsi:

Směs florasulam, tribenuron-methylu a formulačních přísad.

Chemický název	Č. CAS	Č. ES	Č. indexu	Koncentrace (hmot.)	CLP (Předpis 1272/2008) Klasifikace
Florasulam	145701-23-1	-	613-230-00-7	10,4 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tribenuron-methyl	101200-48-0	401-190-1	607-177-00-9	25%	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Uhličitan sodný	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	10 - 15 %	Eye Irrit. 2, H319
Sodná sůl sulfonovaných aromatických polymerů	-	-	-	1 – 5 %	Eye Irrit. 2, H319
Sodná sůl alkylnaftalen sulfonátu	-	-	-	1 – 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Ostatní složky				do 100%	Neklasifikován

Doplňující informace

Plné znění H-vět naleznete v oddíle 16.

4. PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné poznámky:

Pokud se po vystavení účinkům tohoto výrobku vyskytnou příznaky, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a předložte označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženého přeneste na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Postiženému nedovolte kouřit ani jíst. Odložte veškerý kontaminovaný oděv a obuv.

Po vdechnutí:

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v napůl vzpřímené poloze. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s pokožkou:

Sejměte veškerý znečištěný oděv. Pokožku omyjte mýdlem a opláchněte velkým množstvím vody. Pokud dojde k dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Oděv před opětovným použitím vyperte.

V případě potřísnění očí:

Okamžitě opláchněte vodou. Oči vyplachujte při otevřených víčkách alespoň 15 minut. Co nejrychleji odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Po požití, NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Z úst odstraňte všechny zbytky jídla a vypláchněte velkým množstvím vody. Postiženému podejte 1 až 2 sklenice vody k pití. Nikdy nedávejte nic ústy člověku, který je v bezvědomí.

Vlastní ochrana pro osoby, které poskytují první pomoc

Osobní ochranné prostředky pro osoby, které poskytují první pomoc, se doporučují v závislosti na potenciální expozici (viz oddíl 8).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky a účinky uvedené v tomto oddíle se vztahují k náhodnému scénáři expozice.

Po vdechnutí:

Možné lehké podráždění a výtok z nosu. Nepředpokládají se žádné opožděné účinky.

V případě kontaktu s pokožkou:

Možné mírné dočasné zarudnutí. Nepředpokládají se žádné opožděné účinky.

V případě potřísnění očí:

Možné mírné dočasné zarudnutí. Nepředpokládají se žádné opožděné účinky.

Po požití:

Mohou se vyskytnout mírné gastrointestinální potíže. Nepředpokládají se žádné významné opožděné účinky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

K okamžitému ošetření na pracovišti nejsou nutné žádné speciální prostředky / léčivé přípravky.

Poznámky pro lékaře:

Žádná specifická protilátka. Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce). Pro informace o ošetření ihned kontaktujte toxikologické centrum. V případě požití může být nutné provést výplach žaludku (s řádnou kontrolou hrtanu). Před vyprázdněním žaludku proveďte posouzení potenciálního rizika z toxicity výrobku vyplývajícího z vdechnutí do plic. Společnosti Albaugh Europe Sàrl nahlaste veškeré neobvyklé příznaky vyplývající z expozice kteroukoli cestou.

5. HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Oxid uhličitý, vodní postřik, pěna odolná vůči alkoholu, chemický prášek k hašení drobných požárů, pěna odolná vůči alkoholu nebo vodní postřik k hašení velkých požárů.

Nevhodné hasicí prostředky:

Silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Uvolňuje toxické a agresivní zplodiny požáru, včetně oxidů uhlíku, oxidů dusíku a síry, fluorovodíku a kyanovodíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

V zájmu prevence vdechnutí prachu a zplodin spalování se doporučuje samostatný dýchací přístroj (SCBA).

Doplňující informace

Zajistěte skladovací a pracovní prostory s vhodnými hasicími přístroji.

Ke zdolávání větších a nekontrolovatelných požárů pesticidů ihned přivolejte hasiče. Neotevřené nádoby ochlazujte vodní mlhou.

Pokud až lze provést bez rizika, neporušené nádoby přemístěte z místa vystavení účinkům ohně. Omezte únik hasební vody a případně ji zasypte pískem nebo zeminou. Zabraňte kontaminaci veřejné kanalizace nebo povrchových a podzemních vod.

Shromažďujte zbytky po požáru a hasební vodu ve vhodném prostoru/ kontejneru s pískem či zeminou nebo jiným vhodným absorbujícím materiálem; zajistěte bezpečnou a legální likvidaci prostřednictvím firem autorizovaných pro likvidaci odpadů.

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

Opatření: Nevdechujte látku a nepoužívejte jakýkoli způsob čištění, u kterého se vytváří polévatý prach.

Ochranné prostředky: V zájmu zabránění kontaktu s očima a kůží používejte předepsané osobní ochranné prostředky. Vyžaduje se samostatný dýchací přístroj (SCBA).

Nouzové postupy: Okamžitě odložte veškerý znečištěný oděv. Pokud únik není okamžitě kontrolovatelný, přivolejte záchrannou službu. Je-li únik lokalizován a okamžitě kontrolovatelný, používejte samostatný dýchací přístroj (SCBA) a pokuste se únik dostat pod kontrolu u jeho zdroje.

6.1.2 Pro zasahující v případě nouze

Oděv v souladu s normou EN469.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Únik kontrolujte u jeho zdroje. Omezte únik látky, aby se nemohla dále šířit, kontaminovat půdu a proniknout do odpadních vod, kanalizace nebo jiného vodního toku. V případě, že tyto byly zasaženy, informujte příslušný vodohospodářský orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku

Vyžaduje se samostatný dýchací přístroj (SCBA). Uniklou látku ihned vyčistěte a sesbírejte do vhodné nádoby pro likvidaci.

Uniklou látku zahradte zeminou, pískem nebo absorpčním materiálem a umístěte do správně označené nádoby pro likvidaci.

Čištění

Směs je ve formě suchých, ve vodě dispergovatelných granulí. V nezředěné podobě vzhledem k riziku vdechnutí a/nebo vznícení prachových částic nepoužívejte jakýkoli způsob čištění, u kterého se vytváří polévatý prach. Uniklou látku zameťte a sesbírejte do vhodné nádoby pro likvidaci. Nepoužívejte vysavač, pokud není elektricky izolován. V ředěné podobě uniklou látku zahradte zeminou, pískem nebo absorpčním materiálem a umístěte do správně označené nádoby pro likvidaci.

Další informace

Nevztahuje se

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky jsou popsány v oddíle 8 a pokyny k likvidaci v oddíle 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. Nepoužívejte, dokud si nepřečtete všechny bezpečnostní pokyny a neporozumíte jim. V oblastech skladování a používání výrobku zajistěte přiměřenou ventilaci. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Zabraňte veškerému kontaktu s ústy, očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Před stravováním a po práci odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Před jídlem a po práci si umyjte ruce a exponovanou pokožku. Po použití veškerý ochranný oděv důkladně omyjte, zejména vnitřní stranu rukavic.

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

Tato směs je za normálních podmínek stabilní. Uchovávejte v původním obalu, na suchém, chladném a bezpečném místě. Skladujte ve vhodném a uzamčeném skladu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Uchovávejte mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobek je určen k profesionálnímu použití v souladu s pokyny na etiketě, jakékoliv odlišné použití je nebezpečné.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Pro směs a její složky nebyly stanoveny žádné limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Informace o kontrolních postupech

Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

V oblastech, kde se s látkou manipuluje a kde je přepravována, nakládána, vykládána, skladována nebo používána, je nutné k vyloučení nebo snížení expozice pracovníka a expozice životního prostředí používat technické kontroly a vhodné pracovní postupy. Tato opatření musejí být vhodná vzhledem k rozsahu skutečných rizik. Zajistěte dostatečné místní větrání. Používejte specializované přenosové systémy, jsou-li k dispozici.

8.2.2 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

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

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. protřzené 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.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte veškeré platné místní a obecní právní předpisy na ochranu životního prostředí. Viz oddíl 15. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. Viz oddíly 12 a 13.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všechny údaje obsažené v tomto oddílu jsou odvozeny od skutečných zkušebních údajů směsi, pokud není uvedeno jinak.

- | | |
|---|---|
| a) <i>Vzhled:</i> | Pevné (volně ložené granule) |
| <i>Barva:</i> | Světle hnědá |
| b) <i>Zápach:</i> | Žádný rozeznatelný zápach |
| c) <i>Prahová hodnota zápalu:</i> | Neurčeno |
| d) <i>pH:</i> | 9,4 (22°C, 1% ředění ve vodě) |
| e) <i>Bod tání/bod tuhnutí:</i> | Účinná látka florasulam: 193,5 až 230,5 °C, za rozkladu
Tribenuron-methyl: Při teplotách nad 400 °C dochází k samovznícení
Bod tuhnutí není relevantní, produkt je pevná látka. |
| f) <i>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</i> | Nevyžaduje se |
| g) <i>Bod vzplanutí:</i> | Neuvádí se – jedná se o pevnou látku |
| h) <i>Rychlost odpařování:</i> | Neurčeno |
| i) <i>Zápalnost (pevná látka, plyn):</i> | Nehořlavý |
| j) <i>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:</i> | Nevýbušný |

k) Tlak par:	Neuvádí se – jedná se o pevný přípravek
l) Hustota páry:	Neurčeno
m) Relativní hustota:	0,6 g/ml (setřesná hustota)
n) Rozpustnost	Zcela rozpustný ve vodě
Rozpustnost (ve vodě):	Účinná látka florasulam: Log P _{ow} = -1.22 (hodnota pH: 7)
o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Účinná látka tribenuron-methyl: Log P _{ow} = 0.78 (hodnota pH: 7)
p) Teplota samovznícení:	Nejedná se o látku se samovolným ohřevem
Minimální zápalná teplota:	Neurčeno
Minimální zápalná energie:	Neurčeno
q) Teplota rozkladu:	Účinná látka florasulam: ~202,5 °C
	Účinná látka tribenuron-methyl: ~175 °C
r) Viskozita:	Neuvádí se – jedná se o pevnou látku
s) Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
t) Oxidační vlastnosti:	Není oxidující

9.2 Další informace

Žádné

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není reaktivní při skladování v původním obalu za normálních podmínek skladování a použití.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při skladování v původním obalu za normálních podmínek skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Bez nebezpečných reakcí při skladování v původním obalu za normálních podmínek skladování a použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se skladování ve vlhkých podmínkách. Neskladujte v blízkosti zdrojů vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při rozkladu se vyvíjí toxické a agresivní výpary, včetně oxidů uhlíku, oxidů dusíku a síry a fluorovodíku.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.2 Směsi

Veškeré údaje obsažené v tomto oddílu jsou odvozeny z údajů směsi.

a) Akutní toxicita:

LD₅₀ orálně, potkan: >2000 mg/kg těl. hm.

LD₅₀ dermálně, králík: >2000 mg/kg těl. hm.

LC₅₀ inhalačně, potkan: >5,11 mg/l

b) Žíravost/dráždivost pro kůži: Není dráždivý. Není klasifikováno jako dráždivé pro kůži podle směrnice (EC) 1272/2008

c) Vážné poškození očí / podráždění očí: Není dráždivý. Není klasifikováno jako dráždivé pro oči podle směrnice (EC) 1272/2008

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Výrobek není klasifikován jako senzibilizující dýchací cesty nebo kůži ve studiích na zvířatech.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě informací o složkách směsi není klasifikován jako mutagenní

f) Karcinogenita: Na základě informací o složkách směsi není klasifikován jako karcinogenní

g) Reprodukční toxicita: Není klasifikováno jako látka toxická pro reprodukci na základě informací o složkách směsi

- h) STOT – jednorázová expozice:** Není klasifikováno jako nebezpečné z hlediska toxicity po jednorázové dávce na základě informací o složkách směsi
- i) STOT – opakovaná expozice:** Není klasifikováno jako nebezpečné z hlediska toxicity po opakované dávce na základě informací o složkách směsi
- j) Nebezpečnost při vdechnutí:** Není klasifikováno jako látka nebezpečná při vdechnutí na základě informací o složkách směsi.

Pravděpodobné cesty expozice a související dlouhodobé a krátkodobé příznaky a účinky na zdraví:

Vdechnutí: Riziko expozice při vdechnutí je nízké.

Krátkodobé příznaky a účinky:

Možné lehké podráždění a výtok z nosu.

Dlouhodobé příznaky a účinky:

Po delší nebo opakované expozici nebyly prokázány dlouhodobé účinky.

Zasažení očí: Existuje riziko expozice při zasažení očí.

Krátkodobé příznaky a účinky:

Může se vyskytnout mírné dočasné zarudnutí a otok.

Dlouhodobé příznaky a účinky:

Po delší nebo opakované expozici nebyly prokázány dlouhodobé účinky.

Styk s kůží: Existuje riziko expozice zasažením pokožky.

Krátkodobé příznaky a účinky:

Možné mírné dočasné zarudnutí.

Dlouhodobé příznaky a účinky:

Po delší nebo opakované expozici nebyly prokázány dlouhodobé účinky.

Požítí: Existuje velmi nízké riziko náhodné expozice v důsledku požití.

Krátkodobé příznaky a účinky:

Mohou se vyskytnout mírné gastrointestinální potíže.

Dlouhodobé příznaky a účinky:

Po delší nebo opakované expozici nebyly prokázány dlouhodobé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Veškeré údaje obsažené v tomto oddílu jsou odvozeny z údajů směsi.

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

LC₅₀ ryby, *Oncorhynchus mykiss* (96h):

> 100 mg/l

EC₅₀ vodní bezobratlí, *Daphnia magna* (48h):

> 100 mg/l

ErC₅₀ řasy, *P. subcapitata* (72h):

0,111 mg/l

EyC₅₀ řasy, *P. subcapitata* (72h):

0,0277 mg/l

LD₅₀ ptáci, *Coturnix japonica*:

1046 mg/kg na základě údajů o účinné látce florasulam

LD₅₀ ptáci, křepelka viržinská:

>2250 mg/kg na základě údajů o účinné látce tribenuron

LD₅₀ včely orálně, *Apis mellifera* (48h):

>261,9 µg/včela

LD₅₀ včely kontaktem, *Apis mellifera* (48h):

>276 µg/včela

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Není perzistentní (florasulam)

Málo až středně perzistentní. Není snadno biologicky rozložitelný (tribenuron)

12.3 Bioakumulační potenciál:

Žádný významný potenciál pro bioakumulaci (florasulam a tribenuron)

12.4 Mobilita v půdě

Mobilní v půdě (florasulam)

Nesnadno mobilní (tribenuron)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

U směsi nebylo provedeno hodnocení PBT ani vPvB; viz oddíly 12.1, 12.2 a 12.3.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Neurčeno.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu:

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Potom se předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně při teplotě 1200 °C – 1400 °C. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jých se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu.

Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Ekologie - odpadní materiály:

Kódy odpadů podle vyhlášky č. 93/2016 Sb.:

20 01 19* Pesticidy

02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Manipulace a řízení náhodného úniku jsou popsány v oddílech 6 a 7.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN

UN 3077

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.O.S.
(obsahuje florasulam a tribenuron-methyl)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) - Ekologická nebezpečnost: Ano

Námořní přeprava IMDG - Látko znečišťující moře: Ano

Poznámka: V případě přepravy v balení do 5 kg (UN3077) jsou tyto výrobky osvobozeny od hlavních požadavků přepravních předpisů na základě zvláštních ustanovení 375 předpisů ADR 2015 pro silniční přepravu, §2.10.2.7 předpisu IMDG 37-14 pro námořní přepravu, a zvláštního ustanovení A197 56. vydání IATA pro leteckou přepravu.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID) - Kód omezení pro tunely: -

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II

Kód IBC: IBC03

MARPOL a předpisu IBC

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Předpisy EU

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1107/2009 Evropského parlamentu a Rady z 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 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.

NAŘÍZENÍ (ES) Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES [1], včetně dodatků.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830 ze 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Národní předpisy/legislativa:

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)

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 není nutné a nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. DALŠÍ INFORMACE

a) Informace o změnách:

Systém číslování označující nové verze a/nebo revize tohoto bezpečnostního listu je přírůstkový. Zvýšení o celé číslo označuje vydání nové verze vyžadující poskytnutí aktualizací v souladu s článkem 31 (9) nařízení REACH, zatímco desetinný přírůstek označuje drobné úpravy, například tiskové chyby, vylepšení textu a/nebo formátování.

Revize označené v řádu desetin nemají vliv na opatření k řízení rizik nebo informace o nebezpečnosti, neodkazují na uložená omezení ani na udělená či zamítnutá povolení.

Odstavce, kde byly provedeny změny, jsou označeny znakem „!“ na okraji.

Rozdíly mezi touto a předchozí verzí: 1.2.1 Příslušná určená použití, 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu, 2.2 Prvky označení, 8.2.2 Osobní ochranné prostředky a 13.1 Metody nakládání s odpady.

b) Zkratky a zkrácené termíny:

Skin Irrit. 2: Dráždivost kůže Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Oční dráždivost Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní nebezpečí pro vodní organismy, kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečné pro vodní prostředí - dlouhodobé nebezpečí, kategorie 1

STOT: toxicita pro specifické cílové orgány

c) Odkazy na důležitou literaturu a zdroje dat:

Albaugh Europe Sàrl

Pokyny ECHA pro zpracování bezpečnostních listů

Pokyny ECHA k uplatňování kritérií CLP

d) Klasifikace a postup používaný k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikace v souladu s předpisem (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410	Na základě údajů ze zkoušek

e) Příslušné H-věty a standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení neuvedené v plném znění v oddílech 2 až 15:

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

f) Pokyny ke školení:

Doporučuje se všeobecné školení o hygieně při práci.

g) Další informace:

Informace a doporučení v této publikaci jsou podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení přesné k datu jejich zveřejnění. Nic, co je obsaženo v tomto dokumentu, nelze chápat jako záruku, ať už výslovnou nebo předpokládanou. Ve všech případech je povinností uživatele zjistit použitelnost těchto informací nebo vhodnost jakýchkoliv výrobků pro příslušný účel. Tento bezpečnostní list byl zpracován společností Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení č. 2015/830.