



Bezpečnostní list

APYROS[®]

dle nařízení komise EU č. 2015/830


Datum vyhotovení: 07.03.2018

Datum Revize: 19.10.2020

Verze: 2/19102020

strana: 1/8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	APYROS [®]
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	herbicid přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace držitele rozhodnutí o povolení/dodavatele: Sídlo:	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S, Parc d'Affaires de Crécy, 10A rue de la Voie Lactée, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francie
Identifikace dovozce ČR/distributora (v ČR), dodavatele bezpečnostního listu: Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 261 090 282-6/261 090 280/www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný.	
Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008:	
Aquatic Acute 1, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
2.2. Prvky označení	
Označení podle nařízení (EU) 1272/2008:	
Výstražný symbol/výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo/slova	Varování
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin	EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy 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). OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
2.3. Další nebezpečnost	
Přípravek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle Nařízení 1907/2006.	

ODDÍL 3: Složení/Informace o složkách
--



Bezpečnostní list

APYROS®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 07.03.2018

Datum Revize: 19.10.2020

Verze: 2/19102020

strana: 2/8

3.1. Látky				
Nevztahuje se				
3.2. Směsi				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě ve vodě dispergovatelných granul				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Sulfosulfuron (ISO)	75	141776-32-1	---	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(C6-C10) alkylether sulfat, sodná sůl	>1 - <3	73665-22-2	---	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.				

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.
Po vdechnutí	Přerušete expozici a zajistěte tělesný a duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
Po styku s kůží	Odložte nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky zajistěte odborné lékařské ošetření.
Po zasažení očí	Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň deseti minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Po požití	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek, popř. obal přípravku.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	---
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
Prach může být dráždivý pro dýchací trakt a způsobit příznaky bronchitidy.	
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, 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 (kontakt v oddíl 1).	

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , prášek, alkoholu odolná pěna, eventuálně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nejsou
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
V případě požáru mohou být uvolňovány toxické plyny. Oxid uhelnatý (CO) Amoniak (NH ₃) Oxidy dusíku (NO _x) Oxidy síry (SO _x)	



Bezpečnostní list

APYROS®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 07.03.2018

Datum Revize: 19.10.2020

Verze: 2/19102020

strana: 3/8

Kyanovodík (HCN)
5.3. Pokyny pro hasiče
Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku
6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Nevdechujte prach. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Odstraňte možné zdroje zapálení.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy. Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.
6.4. Odkaz na jiné oddíly
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.
ODDÍL 7: Zacházení a skladování
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Při přípravě postřiku a při aplikaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky k minimalizaci osobní expozice. (viz oddíl 8.) Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít ani kouřit.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Uchovávejte uzamčené, v originálních obalech, při teplotách +5 °C až +30 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním zářením.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
APYROS je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: herbicid.
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
8.2. Omezování expozice
Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Po skončení práce až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.



Bezpečnostní list

APYROS®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 07.03.2018

Datum Revize: 19.10.2020

Verze: 2/19102020

strana: 4/8

<p>Pracovní oděv a další OOPP před dalším použitím vyperte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku.</p>
<p>Ochrana dýchacích cest: nevyžaduje se Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1. Materiál: Nitrilový kaučuk Doba průniku: > 480 min Tloušťka rukavic: > 0,4 mm Ochranný index: Třída 6 Směrnice: Ochranné rukavice podle EN 374. Ochrana očí a obličeje: nevyžaduje se Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Ochrana hlavy: nevyžaduje se 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. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.</p>
<p>Omezování expozice životního 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). OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.</p>

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Vzhled	Bělavé granule
Zápach (vůně)	bez specifického zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	5,50 (1 % roztok, při 20 °C) CIPAC MT 75.2
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nehořlavý EEC A.10
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	výrobce neuvádí
Tlak páry	Nevztahuje se
Hustota páry	Nevztahuje se
Relativní hustota	Nevztahuje se
Objemová hustota	Loose : 0,550 g/ml Tap : 0,571 g/ml (CIPAC MT 186)
Rozpustnost	Ve vodě dispergovatelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Sulfosulfuron: log Pow 0,73 (pH 5), 1,44 (pH 9), 25 °C OECD 107
Teplota samovznícení (°C)	Nepodléhá samovznícení až do 400 °C EEC A. 16
Teplota rozkladu	nestanovena



Bezpečnostní list

APYROS[®]

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 07.03.2018

Datum Revize: 19.10.2020

Verze: 2/19102020

strana: 5/8

Viskozita	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	Není oxidující
Obsah prachu	téměř bezprašný (0,2 mg prachu/30 g produktu, CIPAC MT 171)
9.2. Další informace	
Další údaje	---

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	extrémní teploty, přímé sluneční záření, vlhkost
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla, zásadité látky
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz oddíl 5

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	
LC 50, inhalačně, 4 h, (mg/l)	Sulfosulfuron, 800g/kg: >3,2 (potkan) maximálně dosažitelná koncentrace EPA FIFRA 81-3
LD50, orálně (mg/kg)	>2000 (myš) OECD 201 Sulfosulfuron: 800g/kg: >5000 (potkan) EPA FIFRA 81-1
LD50 dermálně (mg/kg)	Sulfosulfuron, 800g/kg: >5000 (potkan) EPA FIFRA 81-2
Žíravost/dráždivost pro kůži	Sulfosulfuron, 800g/kg: slabě dráždí kůži EPA FIFRA 81-5
Vážné poškození očí/podráždění očí	Sulfosulfuron, 800g/kg: slabě dráždí oči EPA FIFRA 81-4
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	Sulfosulfuron, 800g/kg: Nesenzibilizuje (maximalizační test) EPA FIFRA 81-6
Sulfosulfuron:	
Karcinogenita:	Sulfosulfuron: není karcinogenní (potkan, myš) (EPA FIFRA 83-5, 83-2)
Toxicita pro reprodukci:	Sulfosulfuron: není toxický pro reprodukci (OECD 416)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Sulfosulfuron: není genotoxický (EPA 84-2, Ames test)
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Neurotoxicita - akutní Sulfosulfuron: NOAEL = 2000 mg/kg bw/den (US EPA 81-8)
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	Neurotoxicity – 90 dní Sulfosulfuron: NOAEL = 1211 mg/kg bw/den (US-EPA 81-8)
Nebezpečnost při vdechnutí:	výrobce neuvádí
Další informace:	výrobce neuvádí

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Ryby LC50, 96 hod,	Sulfosulfuron, 750 g/kg, vodou rozpustné granule, akutní toxicita : >97



Bezpečnostní list

APYROS[®]

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 07.03.2018

Datum Revize: 19.10.2020

Verze: 2/19102020

strana: 6/8

(mg/l)	(Oncorhynchus mykiss, OECD 203) Sulfosulfuron, chronická toxicita, 87 d. : NOEC = 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, FIFRA 72-4)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	Sulfosulfuron, 750 g/kg, vodou rozpustné granule, akutní toxicita : >101 (OECD 202) Sulfosulfuron, chronická toxicita, 21 d. : NOEC = 102 mg/l (OECD 202)
Řasy, 72 hod.	Sulfosulfuron, 800 g/kg, vodou rozpustné granule, akutní toxicita : 72h-ECr50 = 225 µg a.s/l; 282 µg/l 72h-ECb50 = 57 µg a.s/l; 71,4 µg/l 72h-NOECr = 18 µg a.s/l; 22,6 µg/l 72h-NOECb = <18 µg a.s/l; <22,6 µg/l (OECD 201)
Vodní rostliny, 7 d.	Sulfosulfuron, 800 g/kg, vodou rozpustné granule, akutní toxicita : 7d-ErC50: >1,7 µg a.s/l; > 2,1 µg/l 7d-EbC50 = 0,88 µg a.s/l; 1,1 µg/l 7d-NOECr&b = 0,22 µg a.s/l; 0,27 µg/l (OECD 221)
Hmyz, LD50, 48 hod., Apis mellifera	Sulfosulfuron, 800 g/kg, vodou rozpustné granule, akutní toxicita : Akutní toxicita orální: >104 µg a.s./jedinec (OECD 213) Akutní toxicita kontaktní: >100 µg a.s./jedinec (OECD 214)
Kroužkovci, NOEC, 56 d., Eisenia foetida	Sulfosulfuron, 800 g/kg, vodou rozpustné granule, akutní toxicita : Chronická toxicita: 100 mg a.s/kg půdy dw (OECD 222) Sulfosulfuron, akutní toxicita, 14 d.: LC50 > 848 mg/kg půdy dw (OECD 207)
Půdní mikroorganismy	Sulfosulfuron, 800 g/kg, vodou rozpustné granule, akutní toxicita : Žádný signifikantní dopad na mineralizaci uhlíku či přeměnu dusíku až do 0,133 mg a.s/kg suché půdy (OECD 216, 217)
Ptáci, LD50, (mg/kg)	Sulfosulfuron, akutní toxicita : > 2250 (Colinus virginianus, FIFRA 71-1) > 2250 (Anas platyrhynchos, FIFRA 71-1)
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
rozložitelnost biotická : Sulfosulfuron : nesnadno biologicky rozložitelný rozložitelnost abiotická : Sulfosulfuron : DT50 (při pH 4, 25 °C) = 7 dní DT50 (při pH 5,7,9; 25 °C) = stabilní	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Na základě hodnoty rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda se stanovení bioakumulačního potenciálu nevyžaduje. Sulfosulfuron : rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : log Pow = 0,73 (pH 5) – 1,44 (pH 9) (při 25 °C, OECD 107)	
12.4. Mobilita v půdě	
Sulfosulfuron : Adsorpce K_{Foc} hodnoty : 5,3-89 ml/g (průměr 33,2); 5 půd, 25 °C Desorpce $K_{Foc-des}$ hodnoty : 66-630 ml/g (průměr 399) Vysoká až velmi vysoká mobilita (OECD 106).	
12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB	
Výsledky posouzení se nepožadují	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
Nejsou známy.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku

Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.

Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl 15.).

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.



Bezpečnostní list

APYROS®

dle nařízení komise EU č. 2015/830



Datum vyhotovení: 07.03.2018

Datum Revize: 19.10.2020

Verze: 2/19102020

strana: 7/8

Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitnanu sodného (sody) a omyjí vodou.
Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů) Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
14.1. UN číslo	UN3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (obsahuje sulfosulfuron 75%)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty  
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano, látka ohrožuje životní prostředí
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému EMS: F-A, S-F
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb. Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (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, v platném znění. Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému



Bezpečnostní list

APYROS®

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 07.03.2018

Datum Revize: 19.10.2020

Verze: 2/19102020

strana: 8/8

pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Není vyžadované posouzení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16: Další informace
Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Doporučená omezení použití: Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.
Další informace Pro profesionální použití! Tento přípravek je registrovaný herbicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití.
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce Ref. SUL75WGCLP/EU/000gb a Rozhodnutí o registraci č.j. UKZUZ 123672/2017 ze dne 13.12.2017. Datum vyhotovení: 07.03.2018 Verze 2/19102020, datum revize: 19.10.2020 (Aktualizace oddílů 2, 8 podle Rozhodnutí o povolení přípravku, čj. UKZUZ 210836/2019 ze dne 20.11.2019, korektura oddílu 11.)