

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů včetně nařízení č. 2020/878

Datum vydání: 10. 2. 2016

Datum revize: 09. 01. 2023

verze č.: 2.0

Vytisknuto:

12. 01. 2023

Nahrazuje verzi z: -

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název směsi: Gladiator Hobby

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Směs je určena k použití jako totální herbicid. Jiná použití směsi se nedoporučují.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (distributor):

LOVELA Terežín s.r.o.

Budínek 86

263 01 Svaté Pole, ČR

Telefon: 416 782 224; fax: 416 783 024

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@lovela.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Při ohrožení života a zdraví v ČR:

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS).

Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefonní číslo – nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 (jazyk telefonické služby: čeština)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, chronická toxicita 2

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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



GHS09

Signální slovo: SIGNÁLNÍ SLOVO NENÍ POŽADOVÁNO.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu

Doplňující standardní věty o nebezpečnosti:

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

Doplňkové informace o nebezpečnosti (EU): EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1: 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 povrchové vody pro aplikační dávku nad 2 l přípravku/ha.

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

2.3 Další nebezpečnost

Není známo. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo PvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

neuvádí se

3.2. Směsi:

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 38641-94-0 ES: 254-056-8	glyfosát isopropylaminová sůl	0,80 – 1,00	Aquatic Chronic 2, H411	
ES: 939-682-8	N-N-dimethyl-C12-14- (sudé číslo) -alkyl-1 - aminy, reakční produkty s hydroxidem draselným a kyselinou chloroctovou	0,06-0,07	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Klasifikace na základě hodnocení nebezpečných vlastností podle dostupných informací.

Pro plné znění standardních pokynů o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o směsi, se kterou postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. Následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

V případě nadechnutí: Nepředpokládají se žádné účinky.

V případě kontaktu s kůží: Nepředpokládají se žádné účinky.

V případě potřísnění očí: Může se vyskytnout mírné dočasné slzení, zarudnutí a pálení očí. Nepředpokládají se žádné opožděné účinky.

Po náhodném požití: Nepředpokládají se žádné účinky.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Hasiva přizpůsobte okolí požáru

Nevhodné hasicí prostředky: Neuvádí se

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Při požáru se mohou uvolňovat toxické výpary, např. oxid uhelnatý a uhličitý. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné vůči chemickým látkám. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Posuňte podle pokynu obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. 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 a ČOV.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití, pokud je možné. Uniklou látku ihned shromážděte do vhodné dobře uzavřené nádoby. Uniklou látku zahradte zeminou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8. Odložte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím ho vyperte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

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

Skladuje v těsně uzavřených originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci se směsí není dovoleno jíst, pít a kouřit. Maximální doba skladování 2 roky.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Neuvedeno.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Směs neobsahuje látky/složky pro které byly stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

8.2. Omezování expozice:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávku na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek není nutná. Nedoporučujeme používat kontaktní čočky.

Ochrana kůže

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 těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typ 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typ 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka: oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (např. gumové nebo plastové holínky) – ideálně gumové či plastové holínky či jiná omyvatelná obuv.

Ochrana dýchacích cest

není nutná

Tepelné nebezpečí

neuvádí se

Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte vniknutí do kanalizace, povrchové vody, zdrojů podzemní vody nebo do půdy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství

kapalina

barva

čirá, průhledná, nažloutlá

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

zápach	charakteristický
bod tání / bod tuhnutí	žádná data nejsou k dispozici
bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	žádná data nejsou k dispozici
hořlavost	Nepoužívá se (kapalina)
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nepoužívá se – směs je vodou ředitelná
bod vzplanutí	> 155 °C (92/69/EEC A.9)
teplota samovznícení	> 460 °C (EEC A. 15)
teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	4,6 - 5,6 (20 °C)
kinematická viskozita	Údaj není k dispozici
rozpustnost	Zcela rozpustný ve vodě
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Kyselina glyfosátová: Log Po/w<-3,2 (20 °C, pH hodnota:2-5)
tlak páry	Údaj není k dispozici
hustota a/nebo relativní hustota	1.004 – 1.214 g/ml (20°C) (EEC A.3)
relativní hustota páry:	Nepoužívá se – není nutné podle všech platných právních předpisů
charakteristika částic:	Neuvádí se

9.2. Další informace

Oxidační vlastnosti:	není oxidující
Explozivní vlastnosti:	není explozivní
Povrchové napětí	31,9 mN/m (25°C, OECD 115)

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Neuvedeno.

10.2. Chemická stabilita:

Stabilní za normálních podmínek skladování a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Za normálních podmínek stabilní, rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami a mrazem..

10.5. Neslučitelné materiály:

Zabraňte kontaktu se silnými zásadami a silnými oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Během rozkladu se vyvíjí toxické plyny, včetně oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 423	>2000 mg/kg		Potkan	
Dermálně	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan	
Inhalačně	LC50	OECD 403	>30 mg/l	4 hod	Potkan	

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Kůže	Nedráždí	OECD 404		Králík

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Nedráždí	OECD 405		Králík

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	Není senzibilizující	OECD 406		Morče	

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
			Není karcinogenní		

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11. 2. Informace o další nebezpečnosti

Neuvedeno

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 hod	Ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hod	Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)	
EC ₅₀	OECD 201	24,3 mg/l	72 hod	Řasy (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	
EC ₅₀	OECD 221	22,5 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (<i>Lemna minor</i>)	

Chronická toxicita

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 204	100 mg/l		Ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
NOEC	OECD 202	5,4 mg/l		Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)	
NOEC	OECD 201	7,34 mg/l		Řasy (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	
NOEC	OECD 221	3,8 mg/l		Řasy a další vodní rostliny (<i>Lemna minor</i>)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

glyfosát isopropylaminová sůl

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
				Nesnadno biologicky odbouratelný

neuvedeno

12.3. Bioakumulační potenciál

glyfosát isopropylaminová sůl

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]
Log Pow	-3,2				25 °C
BCF	<1				

Neuvedeno

12.4. Mobilita v půdě

glyfosát isopropylaminová sůl

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota prostředí
Koc	24000		

Neuvedeno

12. 5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XTII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12. 6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12. 7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Ekologie - odpadní materiály:

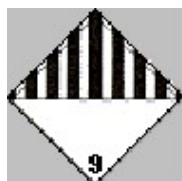
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU



ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Látka ohrožující životní prostředí, kapalná j.n.(glyfosát isopropylaminová sůl)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Bezpečnostní značka: 9

Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Klasifikační kód: M6

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Není relevantní

Letecká přeprava ICAO/IATA:

Není relevantní

Námořní přeprava IMDG:

Není relevantní

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nejdůležitější předpisy Společenství a další předpisy ES, které souvisejí s údaji v bezpečnostním listu:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, 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 směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (= nařízení REACH)

- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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, v platném znění (=nařízení CLP), v platném znění,

- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění,

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění,

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Nejdůležitější předpisy související s ochranu životního prostředí související s chemickými látkami a směsmi, které se týkají posuzované (ho) látky / směsi:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Předpisy omezující práci těhotných žen, kojících matek a mladistvých

- vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích) v platném znění

Předpisy související s přípravky na ochranu rostlin:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění

-zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

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

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

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

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF Biokoncentrační faktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

ECro Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LDso	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovači koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (milióntina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Skin Corr.	Žíravost pro kůži

Bezpečnostní list připraven podle bezpečnostního listu od společnosti:

Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany

Telefon: + 420 241 930 644

Email: info.cz@adama.com

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na našich poznatcích k datu uvedenému nahoře. Vztahují se pouze na uvedenou směs a nepředstavují záruku pro jednotlivé vlastnosti. Je povinností uživatele ujistit se, že tyto informace jsou přiměřené a úplné, pokud jde o konkrétní použití směsi.

Bezpečnostní list: Gladiator Hobby

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Informace a doporučení v této publikaci jsou předkládány v dobré víře a s důvěrou, že jsou správné 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 ten který účel.

Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení č. 2020/878.

KONEC