
	ALS CZ PRIMMA STAR cz	Datum vyhotovení: 12- 12- 2014	Datum revize: 11-4-2016
	PRIMMA STAR Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku	PRIMMA STAR
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Určená použití – Herbicid
1.3*	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	Arysta LifeScience Czech s.r.o. Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 Tel. (+420) 239 044 410-3 Fax. (+420) 239 044 415
	Osoba odpovědná za bezpečnostní list	Ing. Jan Čajka Tel. (+420) 239 044 412 E-mail: jan.cajka@arysta.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1*	Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: Fyzikální a chemické účinky	Neklasifikován
	Účinky na lidské zdraví	Neklasifikován
	Účinky na životní prostředí	Aquatic Acute 1, H400 – Aquatic Chronic 1, H410
2.2*	Prvky označení Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: Výstražný symbol	
	Signální slovo	Varování
	Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: H věty	sodium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem; sodium metylnaftalensulfonát; kyselina lignosulfonová, sulfometylovaná H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	P věty	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
	SP věty	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

PRIMMA STAR

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

SPe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50 %, 75 % nebo 90 % redukci úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost s ohledem na necílové rostliny nutná.

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. Před použitím si přečtěte návod k použití.

2.3 Další nebezpečnost

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních vody pro podzimní aplikaci do ozimých obilovin na zásaditých půdách.

Přípravek není považován za perzistentní, schopný bioakumulace ani toxický (PBT).
Přípravek není považován za velmi perzistentní ani velmi schopný bioakumulace (vPvB).

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2* Směsi

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
Tribenuron-methyl 607-177-00-9 -	401-190-1	101200-48-0	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	75 %
sodium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem - -	-	57777-56-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	2 %
sodium metylnaftalensulfonát - -	247-564-6	26264-58-4	Eye Irrit. 2; H319	<2 %
kyselina lignosulfonová, sulfometylovaná - -	614-547-3	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	2 %


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 etiketa/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci

Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

	ALS CZ PRIMMA STAR cz	Datum vyhotovení: 12- 12- 2014	Datum revize: 11-4-2016
	PRIMMA STAR Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

První pomoc při zasažení kůže Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (podráždění nebo alergická reakce), zajistěte odborné lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým 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
Podráždění a alergická reakce. Otrava pouze v případě požití většího množství. Obecně sulfonylmočoviny vyvolávají závratě, letargii, pomatení, kóma aj. při požití.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Symptomatické ošetření


ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
Vhodná hasiva Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO₂
Nevhodná hasiva Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů (NO_x, HCl, HF, CO, CO₂, SO_x, organické sloučeniny chloru)
- 5.3 Pokyny pro hasiče
Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozsypaného přípravku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání prachu. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na

	ALS CZ PRIMMA STAR cz	Datum vyhotovení: 12- 12- 2014	Datum revize: 11-4-2016
	PRIMMA STAR Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

prostředí nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.

6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů
 Rozsypaný přípravek smetěte nebo odsajte. Používejte schválené průmyslové vysavače. Smetky uložte do vhodné nádoby a předejte k odstranění podle oddílu 13.
 Je-li poškozen obal, přesypat obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
 Oddíl 7 – Zacházení a skladování
 Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
 Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
 Používejte podle doporučení/návodu na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte prach/aerosol. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
 Primma Star je určen pro použití jako herbicid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1* Kontrolní parametry
 Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Neobsahuje látky, pro které jsou v České republice stanoveny expoziční limity			

8.2* Omezování expozice
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru a od dalších osob. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. 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. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte

PRIMMA STAR

 Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
 č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

kontaktní čočky.

8.2.1	Omezování expozice pracovníků Ochrana dýchacích orgánů	Není nutná
	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 374-1
	Ochrana očí a obličeje	Není nutná
	Ochrana těla	Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
	Dodatečná ochrana hlavy	Není nutná
	Dodatečná ochrana nohou	Pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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
8.2.2	Omezování expozice životního prostředí	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Světle hnědá pevná látka
	Zápach	Silný zápach (pižmo)
	Hodnota pH	6,89 (1% vodný roztok)
	Bod tání	Tribenuron-methyl: 137,5 ± 0,5 °C
	Bod varu / rozmezí bodu varu	Výrobce neuvádí
	Bod vzplanutí	Výrobce neuvádí
	Hořlavost	Nehořlavý
	Meze výbušnosti	Není výbušný
	Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
	Tenze par	Tribenuron-methyl: 5,33 x 10 ⁻⁷ Pa při 25 °C
	Relativní hustota při 20 °C	Výrobce neuvádí
	Rozpustnost ve vodě při 25 °C	Tribenuron-methyl: 28 mg/l (pH 4), 50 mg/l (pH 5), 280 mg/l (pH 6), 2040 mg/l (pH 7)
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Tribenuron-methyl / acetonitril: 54,2 g/l Tribenuron-methyl / aceton: 43,8 g/l Tribenuron-methyl / karbon tetrachlorid: 3,12 g/l Tribenuron-methyl / ethyl acetát: 17,5 g/l Tribenuron-methyl / methanol: 3,39 g/l Tribenuron-methyl / hexan: 0,028 g/l
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Tribenuron-methyl: Log K _{ow} = 2,3 (pH 1,5); 2,25 (pH 4,0); 2,0 (pH 5,0); 1,25 (pH 6,0); -0,44 (pH7,0)
	Viskozita při 20 °C	Výrobce neuvádí
	Hustota par	Výrobce neuvádí

PRIMMA STAR

 Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
 č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

9.2	Rychlost odpařování Další informace Teplota samovznícení Objemová hmotnost při 18 °C	Výrobce neuvádí >400 °C 0,51 g/cm ³ Přípravek je rozpustný ve vodě
-----	---	--

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Nízká reaktivita
10.2	Chemická stabilita	Směs je za běžných podmínek stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zabránit tvorbě prachu a zahřívání přípravku. Enormní kumulace prachu může způsobovat explozivní podmínky, zahřívání může uvolňovat škodlivé dráždivé páry.
10.5	Neslučitelné materiály	Nejsou známy
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	NO _x , SO _x , HCl, HF, CO, CO ₂

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích Akutní toxicita orální LD ₅₀ orálně (potkan)	> 2000 mg/kg těl.hmot. (směs) > 5000 mg/kg těl.hmot. (tribenuron-methyl) > 4500 mg/kg těl.hmot. (sodium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem) > 5620 mg/kg těl.hmot. (sodium metylnaftalensulfonát)
	Akutní toxicita dermální LD ₅₀ dermálně (potkan)	> 2000 mg/kg těl.hmot. (směs) > 2000 mg/kg těl.hmot. (tribenuron-methyl) > 2000 mg/kg těl.hmot. (sodium metylnaftalensulfonát)
	Akutní toxicita inhalační LC ₅₀ inhalačně (potkan)	> 5,18 mg/ l/4 hod (směs) > 6,5 mg/ l/4 hod (tribenuron-methyl)
	Žíravost/dráždivost pro kůži	Slabě dráždí kůži (směs) Nedráždí kůži (tribenuron-methyl) Dráždí kůži (sodium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem)
	Vážné poškození/podráždění očí	Slabě dráždí oči (směs) Slabě dráždí oči (tribenuron-methyl) Dráždí oči (sodium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem) Silně dráždí oči (kyselina lignosulfonová, sulfometylovaná)
	Senzibilizace dýchacích cest/ kůže (morče)	Nesenzibilizuje kůži (směs) Slabě senzibilizuje (tribenuron-methyl) Senzibilizuje (sodium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem)

PRIMMA STAR

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC


Nebezpečnost při vdechnutí	V závislosti na okolnostech může způsobit závratě, letargii, pomatení, kóma (směs)
Karcinogenita	Není karcinogenní (tribenuron-methyl)
Toxicita pro reprodukci	Není toxický pro reprodukci (tribenuron-methyl)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Není mutagenní (tribenuron-methyl)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neprokázáno (tribenuron-methyl)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Cílový orgán: játra. LOAEL: 300 mg/kg tělesné váhy/den, 90dní/potkan, metoda OECD 407. Pozorováno snížení tělesné hmotnosti a zvýšení hmotnosti jater. (tribenuron-methyl)

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	
	Toxicita pro vodní organismy	LC ₅₀ (96 hod) pstruh duhový > 100 mg/l EC ₅₀ (48 hod) Dafnie = 3,61 mg/l EC ₅₀ (72 hod) řasy = 0,056 mg/l EC ₅₀ (7 dní) okřehek = 2,07 µg/l
	Toxicita pro ptáky	Nezjištěno
	Toxicita pro včely	LD ₅₀ (48 hod) kontaktem > 100 µg/včela LD ₅₀ (48 hod) orálně > 109 µg/včela
	Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy	LC ₅₀ (14 dní) žížala = 1000 mg/kg půdy
12.2	Perzistence a rozložitelnost	<u>Tribenuron- methyl</u> není perzistentní. Poločas rozpadu (degradace) je podle okolností od několik dnů po několik týdnů v aerobním prostředí (voda, půda). Produkty rozkladu jsou považované za perzistentní.
12.3	Bioakumulační potenciál	<u>Tribenuron – methyl</u> není vzhledem k vysoké rozpustnosti ve vodě bioakumulativní.
12.4	Mobilita v půdě	<u>Tribenuron – methyl</u> je středně až vysoce mobilní v půdě.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Složky přípravku nesplňují kritéria pro PBT nebo PvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady	
		Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.
		Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.







	ALS CZ PRIMMA STAR cz	Datum vyhotovení: 12- 12- 2014	Datum revize: 11-4-2016
	PRIMMA STAR Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!
Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava OACI/ATA
Číslo OSN	3077	3077	3077
Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (tribenuro-methyl)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
Klasifikační kód	M7		
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky	 	 	 
Omezení pro tunely	E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	90		
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 335, 375, 601	247, 335	A97, A158
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)

Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění


Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku 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 (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin

Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve


	ALS CZ PRIMMA STAR cz	Datum vyhotovení: 12- 12- 2014	Datum revize: 11-4-2016
	PRIMMA STAR Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

znění pozdějších předpisů
 Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
 Nebylo posouzeno

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

- 16.1* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:
- | | |
|-------------------|--|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Podráždění očí, kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
- Další zkratky:
- | | |
|-------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení.... |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO | Mezinárodní organizace civilního letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| REACH | Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... |
| RID | Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
- 16.2 Pokyny pro školení
 Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
- 16.3* Doporučená omezení použití
 Obsahuje senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.
 Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.
- 16.4 Další informace
 Pro profesionální použití!
- 16.5* Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:
 Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC.

	ALS CZ PRIMMA STAR cz	Datum vyhotovení: 12- 12- 2014	Datum revize: 11-4-2016
	PRIMMA STAR Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC		

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Revidované části bezpečnostního listu jsou označeny (*).