



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA	Strana 1 / 13
102000011304	Datum vydání: 7.11.2013
Verze č.: 1	Datum revize:
	Datum vytištění: 8.11.2013

1.	Identifikace směsi a společnosti
1.1	Identifikátor výrobku
	Obchodní jméno <i>EQUIP ULTRA</i>
	Kód přípravku (UVP) <i>06321801</i>
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití
	Použití <i>PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – HERBICID PRO POUŽITÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ</i>
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	<ul style="list-style-type: none">výrobce <i>Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789 Monheim, Německo</i> Tel.: +49 2173 38-3409/3189 (Product Safety and Specification Management, 8-18 hod) Fax: +49 2173 38-7394 E-mail: BCS-MSDS@bayer.comosoba, odpovědná za uvádění na trh v České republice <i>BAYER s. r. o. Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky</i> tel.: (+420) 266 101 111; (pracovní dny; 8-17 hod) E-mail: toxinfo.cz@bayer.comdistribuce: <i>Dow AgroSciences s.r.o. Na Okraji 14/1305, 162 00 Praha 6</i> tel.: (+420) 235 356 020; (pracovní dny, 8-17 hod)
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	<i>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</i>

2.	Identifikace nebezpečnosti
2.1	Klasifikace směsi
	Klasifikace směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.
	Xi; R 38 N; R 50/53

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 2 / 13

102000011304

Verze č.: 1

Datum vydání: 7.11.2013

Datum revize:

Datum vytištění: 8.11.2013

2.2
Prvky označení
Označení směsi podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s Vyhláškou č.402/2011 Sb.

Výstražný symbol:



dráždivý


 nebezpečný pro
životní prostředí

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty):

R 38 *Dráždí kůži.*
R 50/53 *Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.*

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):

S 2 *Uchovávejte mimo dosah dětí.*
S 13 *Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.*
S 20/21 *Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.*
S 24 *Zamezte styku s kůží.*
S 28 *Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.*
S 35 *Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.*
S 46 *Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*
S 57 *Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.*
S 61 *Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.*
S 36/37 *Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.*
Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: foramsulfuron; isoxadifen-ethyl; solventní nafta (ropná), těžká aromatická; calcium-[bis(dodecylbenzensulfonát)], rozvětvený; oktan-1-ol
Další označení:
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
Obsahuje isoxadifen-ethyl. Může vyvolat alergickou reakci.
Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01.
2.3
Další nebezpečnost
Není známa.
3.
Složení/informace o složkách
3.2
Směsi
Olejevá disperze (OD); obsahuje foramsulfuron 22,5 g/l a isoxadifen-ethyl 22,5 g/l

Nebezpečné látky – úplné znění R-vět (standardní věty označující specifickou rizikovost) a H-vět (standardní věty o nebezpečnosti) je uvedeno v oddíle 16

Název	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
			Vyhláška č.402/2011	Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 3 / 13

102000011304

Verze č.: 1

Datum vydání: 7.11.2013

Datum revize:

Datum výtiskění: 8.11.2013

<i>foramsulfuron</i>	2,34	173159-57-4	R 52/53	<i>Aquatic Chronic 3; H412</i>
<i>isoxadifen-ethyl</i>	2,34	163520-33-0 443-870-0	Xn; R 22 R 43 N; R 50/53	<i>Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</i>
<i>solventní nafta (ropná), těžká aromatická</i>	>10,00	64742-94-5 265-198-5	Xn; R 65 R 66-67 N; 51/53	<i>Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411</i>
<i>calcium- [bis(dodecylbenzensulfonát)], rozvětvený</i>	>1,00- ≤5,00	70528-83-5 274-654-2	Xi; R 38-41 N; R 51/53	<i>Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411</i>
<i>oktan-1-ol</i>	>1,00- ≤5,00	111-87-5 203-917-6	Xi; R 36/38	<i>Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315</i>

4. Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**Všeobecné pokyny:

Opustit zamořený prostor. Okamžitě odstranit kontaminované části oděvu. Postiženého uvést do stabilizované polohy (leh na bok). Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto listu.

Při nadýchání:

Přerušit expozici, opustit zamořený prostor. Zajistit tělesný i duševní klid; nenechat prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledat lékařskou pomoc

Při styku s kůží:

Odložit kontaminovaný oděv, zasažené části pokožky omývat pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchnout. Při známkách silného podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Nejdříve odstranit kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachovat při otevřených víčkách (zejména prostory pod víčky) po dobu alespoň 15 min. dostatečným množstvím pokud možno vlhde tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku, apod.) vyhledat lékařskou pomoc – vždy, pokud byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova použít.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyvolávat zvracení. Pacienta ponechat v klidu a vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři poskytnout informace z tohoto listu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Aspirace může způsobit plicní edém a pneumonii (vlivem působení solventu).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Terapie: Symptomatická, podpůrná.

Pokud bylo požitó větší množství (více než obsah ústní dutiny) zvážít provedení výplachu žaludku (pouze do 2 hodin od požití), doporučuje se podat medicínální uhlí a síran sodný.

Antidot: Není znám



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 4 / 13

102000011304

Verze č.: 1

Datum vydání: 7.11.2013

Datum revize:

Datum výtiskání: 8.11.2013

5.	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: <i>Pokud je zasazen požárem, lze hasit vodou, hasební pěnou, hasebním práškem, oxidem uhličitým nebo pokryt pískem či zeminou.</i> Nevhodná hasiva: <i>Vysoko objemový vodní proud</i>
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi <i>Při požáru může dojít k vývoji toxických plynů (zejména CO, NO_x, HCl).</i>
5.3	Pokyny pro hasiče Speciální ochranné prostředky pro hasiče: <i>Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj. Zabránit nadýchání produktů hoření.</i> Další informace: <i>Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromážďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.</i>
6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy <i>Použít osobní ochranné pracovní prostředky. Zabránit v přístupu nepovolaným osobám. Zabránit kontaktu s materiálem, který unikl z obalů a s kontaminovanými plochami. Zabránit nadýchání výparů či aerosolu. Pokud je znečištěn běžný oděv, okamžitě jej vyměnit a umýt se. Při asanaci nejíst, nepít a nekouřit, používat osobní ochranné pracovní prostředky specifikované v oddíle 8.</i>
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí <i>Zabránit, aby uniklý přípravek zasáhl drenáže, kanalizaci a vodoteče a zemědělskou půdu. V případě, že tyto byly zasaženy, informovat příslušný vodohospodářský orgán, popř. orgán ochrany životního prostředí.</i>
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění <i>Uniklý přípravek pokryt dostatečným množstvím písku, zeminy, pilin či jiného vhodného materiálu. Kontaminovaný absorbent zachytit do vhodných nádob, které lze označit a uzavřít a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. Kontaminovaná místa asanovat velkým množstvím vody. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použít vlhký hadr. Pokud je zasažená plocha v blízkosti flory, která může být poškozena, odstraňte i několik cm zasažené půdy. Do uzavíratelných nádob také umístit všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.</i>



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 5 / 13

102000011304

Verze č.: 1

Datum vydání: 7.11.2013

Datum revize:

Datum vytištění: 8.11.2013

6.4 Odkaz na jiné oddíly*Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.**Informace ohledně doporučených osobních ochranných pracovních prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.**Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.***7. Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení***Přijměte opatření k zabránění vzniku elektrostatického náboje. Udržujte mimo dosah tepla a zápalných zdrojů.**Při zacházení s neporušenými obaly není zapotřebí dodržovat žádná speciální opatření; je třeba dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku. V případě, že nelze vyloučit expozici přípravku, použít osobní ochranné prostředky v souladu s oddílem 8. Pokyny pro první pomoc jsou uvedeny v oddíle 4, pro hašení požáru v oddíle 5.**Po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem. Před jídlem odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky.***7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí***Zabraňte přístupu nepovoláných osob. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabezpečte spolehlivou ventilaci. Skladujte v neporušených originálních obalech na schváleném suchém, chladném a dobře větratelném prostoru. Chraňte před ohněm, přímým slunečním svitem, mrazem a vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, hnojiv, krmiv a dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.**Skladovací teplota: +5 - +30°C**Vhodný materiál: HDPE***7.3 Specifická konečná použití***Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku***8. Omezování expozice/osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)****8.1 Kontrolní parametry***Expoziční limity v pracovním prostředí - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů*

Látka	CAS	PEL	NPK-P
benzíny (technická směs uhlovodíků)	86290-81-5	400 mg/m ³	1000 mg/m ³
nafta solventní		200 mg/m ³	1000 mg/m ³

8.2 Omezování expozice



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 6 / 13

102000011304

Verze č.: 1

Datum vydání: 7.11.2013

Datum revize:

Datum vytištění: 8.11.2013

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- *zabránit v přístupu nepovolaným osobám*
- *používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP musí být přizpůsobeny typu použité techniky, z tohoto důvodu mohou být OOPP modifikované podle konkrétních podmínek. Za rozhodnutí používat konkrétní druhy OOPP odpovídá zaměstnavatel)*
- *po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem*
- *pracovní oděv uchovávat na odděleném místě*
- *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 prání/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku*
- *poškozené osobní ochranné pracovní prostředky (např. protržené rukavice) okamžitě vyměnit*
- *zamezte kontaktu s pokožkou a očima*
- *při práci s přípravkem nepoužívat kontaktní čočky*

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 340*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 (při aplikaci)*

Omezování expozice životního prostředí

- *zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace*
- *zabránit rozlití přípravku*

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- vzhled: *Kapalina*
- barva: *Běžová*
- zápach (vůně): *Aromatický*

hodnota pH (10% v deionizované vodě; 23°C) *5,0 – 7,0*



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 7 / 13

102000011304

Verze č.: 1

Datum vydání: 7.11.2013

Datum revize:

Datum výtiskění: 8.11.2013

	<ul style="list-style-type: none">• bod vzplanutí (°C): <i>> 110° C</i> (kapaliny) <i>Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti dle ČSN 65 02 01</i>• samozápalnost: <i>neuveďeno</i>• hustota při 20°C: <i>cca. 0,96 g/cm³</i>• rozpustnost ve vodě při 20°C: <i>dispergovatelný</i> v tucích <i>nestanoveno</i>• viskozita, dynamická: <i>25 - 100 mPa.s (20 s⁻¹)</i> (při 20 °C) <i>20 - 60 mPa.s (100 s⁻¹)</i>• viskozita, kinematická: <i>36 mm²/s (20 s⁻¹)</i> (při 40 °C)• povrchové napětí (25 °C) <i>29,6 mN/m</i>• oxidační vlastnosti: <i>Nemá</i>• výbušné vlastnosti: <i>Není výbušný</i>
9.2	Další informace <i>Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.</i>

10.	Stálost a reaktivita
10.1	Reaktivita <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.2	Chemická stabilita <i>Stabilní při dodržení doporučených podmínek při skladování</i>
10.3	Možnost nebezpečných reakcí <i>Nepředpokládají se při dodržení doporučených podmínek při manipulaci a skladování</i>
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit <i>Vysoké teploty a přímé sluneční světlo</i>
10.5	Neslučitelné materiály <i>Skladovat pouze v originálních obalech</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu <i>Nejsou známy</i>

11.	Toxikologické informace
11.1	Informace o toxikologických účincích <ul style="list-style-type: none">• akutní orální toxicita: <i>LD₅₀ > 5 000 mg/kg (potkan)</i>• akutní inhalační toxicita: <i>LC₅₀ > 5,25 mg/l (potkan)</i>• akutní dermální toxicita: <i>LD₅₀ > 5000 mg/kg (potkan)</i>• kožní dráždivost: <i>dráždí (králik)</i>



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 8 / 13

102000011304

Verze č.: 1

Datum vydání: 7.11.2013

Datum revize:

Datum výtiskání: 8.11.2013

• oční dráždivost:	<i>slabě dráždí (králík) - klasifikace nevyžadována</i>
• senzibilizace:	<i>nesenzibilizuje (myš) OECD Test Guideline 429, LLNA nesenzibilizuje (morče) OECD 406, Buehler test</i>
• toxicita opakované dávky:	<i>Foramsulfuron: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty Isoxadifen-ethyl: nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích se zvířaty</i>
• mutagenita:	<i>Foramsulfuron: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo. Isoxadifen-ethyl: nebyl prokázán mutagenní nebo genotoxický účinek v testech in vitro a in vivo.</i>
• karcinogenita:	<i>Foramsulfuron: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši. Isoxadifen-ethyl: nebyl prokázán karcinogenní účinek ve zkrmovacích studiích u potkanů a myši.</i>
• reprodukční toxicita:	<i>Foramsulfuron: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů. Isoxadifen-ethyl: nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.</i>
• vývojová toxicita:	<i>Foramsulfuron: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků. Isoxadifen-ethyl: nezpůsobil vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.</i>
• další údaje:	<i>Toxikologická data jsou odvozena od podobných látek.</i>

12.	Ekologické informace
12.1	Toxicita
Ryby	<i>LC₅₀ 7,8 mg/l (96 hod; Lepomis macrochirus)</i>
Dafnie	<i>EC₅₀ 6,9 mg/l (48 hod; Daphnia magna)</i>
Řasy	<i>EC₅₀ > 5 mg/l (96 hod; Selenastrum capricornutum) EC₅₀ 0,75 µg/l (7 dní; Lemna gibba)</i>
Půdní mikroorganismy	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
Ptáci	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
Včely	<i>Přípravek nevyžaduje klasifikaci</i>
Rostliny	<i>Herbicidní přípravek – rostliny poškozuje</i>



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA	Strana 9 / 13
102000011304	Datum vydání: 7.11.2013
Verze č.: 1	Datum revize:
	Datum vytištění: 8.11.2013

12.2	Perzistence a rozložitelnost	
	Biorozložitelnost:	<i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Bioakumulace:	<i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.4	Mobilita v půdě	
	Stabilita v půdě:	<i>Není relevantní pro tuto směs</i>
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	<i>Není relevantní - zpráva o posouzení chemické bezpečnosti není vyžadována</i>
12.6	Jiné nepříznivé účinky	<i>Ekologická data jsou odvozena od podobných látek.</i>

13.	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady
	Vhodné metody odstraňování přípravku: <i>Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. pilinami) ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Při likvidaci zbytků nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i>
	Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu: <i>Po důkladném vypláchnutí a znehodnocení se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100-1200 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Při likvidaci obalů nesmí být zasaženy recipienty podzemních a povrchových vod.</i>
	Katalogové číslo odpadu: <i>020108 – agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky</i>
	Právní předpisy o odpadech <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i>

14.	Informace pro přepravu
	Silniční a železniční přeprava (ADR/RID)
14.1	Číslo OSN: 3082
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N. (OBSAHUJE ISOXADIFEN-ETHYL, SOLVENTNÍ NAFTU (ROPNOU), TĚŽKOU AROMATICKOU VE FORMĚ ROZTOKU)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu: 9
14.4	Obalová skupina: III



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 10 / 13

102000011304

Verze č.: 1

Datum vydání: 7.11.2013

Datum revize:

Datum výtiskění: 8.11.2013

14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: Identifikační číslo nebezpečnosti: Kód pro tunely: (silniční přeprava)	<i>ANO</i> <i>90</i> <i>E</i>
	<u>Letecká přeprava (IATA)</u>	
14.1	Číslo OSN/UN number:	<i>3082</i>
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku/Propper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOXADIFEN-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3	Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu/Transport hazard class(es):	<i>9</i>
14.4	Obalová skupina/Packing group:	<i>III</i>
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí/Environm. Hazardous Mark:	<i>ANO/YES</i>
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele <i>Viz oddíl 6 a 8 tohoto bezpečnostního listu</i>	
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC <i>Není relevantní pro podmínky v České republice</i>	



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA	Strana 11 / 13
102000011304	Datum vydání: 7.11.2013
Verze č.: 1	Datum revize:
	Datum vytištění: 8.11.2013

15.	Informace o předpisech
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi <i>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh</i> <i>Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek</i> <i>Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin</i> <i>Směrnice 67/548/EHS, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění</i> <i>Směrnice 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění</i> <i>Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)</i> <i>Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005</i> <i>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organizmů a dalších necílových organizmů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů</i> <i>Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým</i> <i>Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí</i>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti <i>Zpráva o posouzení chemické bezpečnosti není vyžadována.</i>

16.	Další informace
16.1	Seznam a slovní znění příslušných R- a H-vět, uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu <i>R 22 Zdraví škodlivý při požití.</i> <i>R 36/38 Dráždí oči a kůži.</i>



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 12 / 13

102000011304

Verze č.: 1

Datum vydání: 7.11.2013

Datum revize:

Datum vytištění: 8.11.2013

R 38	<i>Dráždí kůži.</i>
R 41	<i>Nebezpečí vážného poškození očí</i>
R 43	<i>Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</i>
R 50/53	<i>Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>
R 51/53	<i>Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>
R 52/53	<i>Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</i>
R 65	<i>Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic</i>
R 66	<i>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže</i>
R 67	<i>Vdechování par může způsobit ospalost a závratě</i>
H302	<i>Zdraví škodlivý při požití.</i>
H304	<i>Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</i>
H315	<i>Dráždí kůži.</i>
H317	<i>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</i>
H318	<i>Způsobuje vážné poškození očí.</i>
H319	<i>Způsobuje vážné podráždění očí.</i>
H336	<i>Může způsobit ospalost nebo závratě.</i>
H400	<i>Vysoce toxický pro vodní organismy.</i>
H410	<i>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i>
H411	<i>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i>
H412	<i>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i>
16.2	<p>Pokyny pro školení: <i>Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů</i></p>
16.3	<p>Doporučená omezení použití: <i>Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití. Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin. V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek. Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené odlišným použitím či nesprávným skladováním přípravku. Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku (isoxadifen-ethyl).</i></p>
16.4	<p>Kontaktní místo pro poskytování technických informací: <i>BAYER s. r. o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+420) 266 101 111; (+420) 543 254 594</i></p>
16.5	<p>Zdroje údajů použitých při sestavování Bezpečnostního listu: <i>Bayer CropScience - SAFETY DATA SHEET according to Regulation (EU) No. 1907/2006/EC Version 3/EU, Revision Date: 19.11.2012 Interní databáze firmy Bayer CropScience</i></p>
16.6	<p>Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu: <i>nejedná se o revizi bezpečnostního listu</i></p>



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů

EQUIP ULTRA

Strana 13 / 13

102000011304

Datum vydání: 7.11.2013

Verze č.: 1

Datum revize:

Datum vytištění: 8.11.2013

16.7

Prohlášení:

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 ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontrakčních vztahů.