



## Bezpečnostní list ERGON


dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 31.01.2012

Datum revize:

strana: 1/8

<b>1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>ERGON</b>
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	Herbicid Přípravek na ochranu rostlin/pro profesionální použití
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Identifikace výrobce (v ES) Sídlo:  Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Rotam Agrochem International Co.Ltd. 7/F. Cheung Tat Centre, No.18, Cheung Lee Street, - Chaiwan, Hong Kong 852-289605608, 852-255806577 852-28965608 general@rotamhk.com
Identifikace držitele rozhodnutí o registraci Sídlo:  Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Rotam Agrochemical Europe Limited, Camrscan House, Minerva Business Park, PE2 6QR Peterborough, Anglie +44(0)1323 411222, +44(0)1323 411112 +44(0)1733390732 psavage@rotam.com
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 63, 140 62 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> při ohrožení života a zdraví v ČR	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402</b>

<b>2. Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
Dle směrnice 1999/45/ES	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka ---	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí R50-53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností: ---	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	
	
(N) Nebezpečný pro životní prostředí	
Standardní věta/věty označující specifickou rizikovost (R-věty):	
(R50/53) Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věty):	



## Bezpečnostní list ERGON

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 31.01.2012

Datum revize:

strana: 2/8

(S2) Uchovávejte mimo dosah dětí. (S13) Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. (S20/21) Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. (S36/37) Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. (S35) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. (S61) Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č. 326/2004 Sb. a vyhlášky č. 329/2004 Sb. je uvedené v oddíle 15.
(SP1) Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. (OP II.st.) Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. (SPe1) Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek, jestliže obsahuje účinnou látku metsulfuron-methyl, vícekrát než jednou za dva roky při aplikaci do ozimých obilovin. Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany pčactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů.
Označení přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků ochrany rostlin: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Před použitím si přečtěte příložené pokyny.)
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>
---
---

<b>3. Složení/Informace o složkách</b>				
<b>3.1. Látky</b>				
----				
<b>3.2. Směsi</b>				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě dispergovatelných granulí (WG). Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Thifensulfuron-methyl (ISO) Methyl 3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)thiophene-2-carboxylate	68,2%	79277-27-3	*616-673-4 Indexové č.: 016-096-00-2	N; R50-53 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410
Metsulfuron-methyl (ISO) 2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoic acid	6,8%	74223-64-6	*616-063-8 Indexové č.: 613-139-00-2	N; R50-53 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410
Sodium polycarboxilate	6%	37199-81-9	*609-343-6	Xi; R36/38 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315
Kyselina naftalensulfonová, sodná sůl, polymer s formaldehydem	6%	68425-94-5	*614-476-8	Xi; R36/38 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315
Trifosforečnan pentasodný	2%	7758-29-4	231-838-7	Xi; R36/38 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315
Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16				

<b>4. Pokyny pro první pomoc</b>	
<b>4.1. Popis první pomoci</b>	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uveďte lékaře a poskytněte mu informace z etikety/štítku/přívalového letáku, nebo z bezpečnostního listu.



## Bezpečnostní list ERGON

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 31.01.2012

Datum revize:

strana: 3/8

Při vdechování	Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.
Při zasažení očí	Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.
Při požití	Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné příznaky

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití a při zasažení očí je nutná okamžitá lékařská pomoc.

Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochládnout. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

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 (kontakt v oddíl 1.).

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	CO <sub>2</sub> , prášek, pěna, eventuelně 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 známa.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Odpadní plyny a produkty rozkladu mohou být toxické.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru.

Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně.

Použijte osobní ochranné pracovní. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte prach.

Zabraňte vzniku požáru.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nepevněný 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 apod). Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných 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



## Bezpečnostní list ERGON

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 31.01.2012

Datum revize:

strana: 4/8

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.  
Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

### 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.) Postupujte dle pokynů na etiketě a návodu k použití.  
Zamezte úniku přípravku do životního prostředí a do kanalizace.

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

Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy.  
Uchovávejte v uzavřených, originálních, neporušených obalech, při teplotách 5°C až 30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.  
Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

ERGON je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: herbicid.

### 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice:  
Expoziční limity v pracovním prostředí pro hydroxid sodný (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.):  
PEL (přípustný expoziční limit): ---  
NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---

#### 8.2. Omezování expozice

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.  
Po skončení práce, až do odložení pracovního/ochranného oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.  
Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.  
Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čočky nepoužívejte. Při práci nevhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky.

**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, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 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 holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Poškozené OOPP (například protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Vhodné OOPP – v tomto případě rukavice nebo jakýkoli speciální ochranný oblek není třeba použít, pokud je ochrana osoby technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami např. v traktoru, vybaveném potřebnou ventilací/klimatizací, např. podle ČSN EN 15695-1 a ČSN EN 15695-2.



## Bezpečnostní list ERGON

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 31.01.2012

Datum revize:

strana: 5/8

Omezování expozice životního prostředí: ---
--

<b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
<b>Obecné informace</b>	
Vzhled:	bělavá pevná látka
Zápach (vůně):	charakteristický zápach
Prahová hodnota zápachu	výrobce neuvádí
Hodnota pH	1% roztok: 5,6417
Bod tání/bod tuhnutí	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
Hořlavost	není hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	---
Tlak páry	výrobce neuvádí
Hustota páry	výrobce neuvádí
Relativní hustota	výrobce neuvádí
Rozpustnost	výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (°C)	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
Viskozita	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	výrobce neuvádí
<b>9.2. Další informace</b>	
Další údaje	objemová hustota: 0,641-6,677 g/ml

<b>10. Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	---
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Při výrobě může prach se vzduchem vytvářet výbušnou směs.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Pomalý rozklad při styku s vodou. Neskladujte při vysoké vlhkosti vzduchu.
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	CO, CO <sub>2</sub> , oxidy S, N, a organické sulfidy.

<b>11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
Akutní toxicita:	
LC 50, inhalačně, (mg/kg/4hod)	>2,12 maximálně dosažitelná koncentrace neklasifikován
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 neklasifikován



## Bezpečnostní list ERGON

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 31.01.2012

Datum revize:

strana: 6/8

LD50 dermálně (mg/kg)	>5050 neklasifikován
Dráždivost	
Při styku s okem	velmi slabě dráždí / neklasifikován
Při styku s kůží	nedráždí / neklasifikován
Žíravost	---
Senzibilizace	nesenzibilizuje / neklasifikován
Toxicita opakované dávky	výrobce neuvádí
Karcinogenita	složky přípravku neklasifikovány jako karcinogenní pro člověka
Mutagenita	složky přípravku neklasifikovány jako mutagenní pro člověka
Toxicita pro reprodukci	složky přípravku neklasifikovány jako toxický pro reprodukci člověka
<b>thifensulfuron-methyl</b>	
LC 50, inhalačně,	>7900 mg/m <sup>3</sup> /4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
Žíravost/Dráždivost pro kůži	nedráždí
Vážne poškození očí/podráždění očí	nedráždí
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	nesenzibilizuje
Mutagenita v zárodečných buňkách	není mutagenní
Karcinogenita	není karcinogenní
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	---
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---
<b>metsulfuron-methyl</b>	
LC 50, inhalačně,	>5 mg/l/4h (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 mg/kg (potkan)
Žíravost/Dráždivost pro kůži	nedráždí
Vážne poškození očí/podráždění očí	nedráždí
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	nesenzibilizuje
Mutagenita v zárodečných buňkách	není mutagenní
Karcinogenita	není karcinogenní
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	---
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	---
Nebezpečnost při vdechnutí	---





## Bezpečnostní list ERGON

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 31.01.2012

Datum revize:

strana: 7/8

Další informace:	---
------------------	-----

<b>12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	thifensulfuron-methyl: >100 mg/l metsulfuron-methyl: >150 mg/l
Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)	thifensulfuron-methyl: 970 mg/l
Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)	přípravek: 0,041 mg/l
Včely	---
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost</b>	
Zvířata: u savců je metsulfuron-methyl vylučován převážně nezměněný, primární degradační mechanismus zahrnuje hydrolyzu methoxycarbonylové skupiny, demetylace heterocyklu a hydrolyzu sulfonylmočoviny. u savců je 70-75% thifensulfuron-methyl vylučován jako nezměněný materiál v moči a výkalech. Primární degradační mechanismus zahrnuje hydrolyzu methoxycarbonylové skupiny, demetylace heterocyklu a hydrolyzu sulfonylmočoviny. Rostliny: Thifensulfuron-methyl: u rostlin je odbourání thifensulfuron-methylu kompletní v průběhu několika dnů. U tolerantních plodin (jako jsou obilniny), je kompletně hydrolyzovaný za 24hodin. Metsulfuron-methyl: odbourání trvá několik dnů hydrolyzou a konjugací. Kromě hydroxymethylového analogu, ostatní identifikované metabolity obsahují methyl 2-(aminosulfonyl) benzoate a 2-(aminosulfonyl) benzoovou kyselinu. Je rychle metabolizovaný v obilninách.	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	
výrobce neuvádí	
<b>12.4. Mobilita</b>	
Thifensulfuron-methyl je v půdě degradován na neaktivní metabolity chemickou hydrolyzou a mikrobiální degradací. Poločas rozpadu je v půdě 6-12 dnů za přirozeného slunečního svitu. Metsulfuron methyl je degradován chemickou hydrolyzou a mikrobiální degradací. Poločas rozpadu se pohybuje mezi 1 až 5 týdny, rozklad je rychlejší při nižších hodnotách pH půdy, vyšších teplotách a vyšší půdní vlhkosti. $K_{oc}=35$ (pH7).	
<b>12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB</b>	
výrobce neuvádí	
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	
výrobce neuvádí	

<b>13. Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>	
<b>Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku</b> 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.	
<b>Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.</b> Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných 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. Prostředky užití při odstraňování náhodného úniku (oddíl 6) jakož i nepoužité osobní ochranní pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.	
<b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů</b> Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.	

<b>14. Informace pro přepravu</b>
-----------------------------------



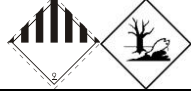
## Bezpečnostní list ERGON

dle nařízení komise EU č. 453/2010

Datum vyhotovení: 31.01.2012

Datum revize:

strana: 8/8

Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
<b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b> Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
<b>Informace o přepravní klasifikaci</b>	
<b>14.1. Číslo OSN</b>	UN číslo 3077
<b>14.2. Náležitý název OSN pro zásilku</b>	UN 3077 Látka ohrožující životní prostředí, tuhá (thifensulfuron-methyl, metsulfuron methyl).
<b>14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nebezpečnost pro vodní prostředí a kanalizační systém
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících

<b>15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku</b>	
<b>15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
Právní předpisy, které se vztahují na přípravek jsou uvedené v příloze č.1	
Tento přípravek je registrovaný herbicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány	
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>	
Nebylo dosud provedeno.	

<b>16. Další informace</b>	
<b>Seznam R-vět uvedených v oddíle 3:</b> R36/38: Dráždí oči a kůži. R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
<b>Seznam R-vět uvedených v oddíle 3:</b> H315: Dráždí kůži. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H400: Vysoce toxický pro vodní organismy. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.	
<b>Doporučená omezení použití:</b> 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.	
<b>Další informace</b> ---	
<b>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b> Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce Rotam Agrochemical Co.Ltd. ze dne 01/12/2009 Datum vyhotovení: 31.01.2012	