


|  |  |
|--|--|
| <b>1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>  |  |
| <b>1.1. Identifikátor výrobku</b>  | NUANCE   |
| <b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>                             | herbicid<br>přípravek na ochranu rostlin   |
| <b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>   |  |
| Identifikace výrobce (v ES)<br>Sídlo:<br>Telefon/Fax:<br>Telefonní číslo pro naléhavé situace:<br>Email: | Cheminova A/S<br>P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig<br>++45 96 90 96 90/++45 96 90 96 91<br>++45 97 83 53 53<br>sds@cheminova.dk  |
| Identifikace dovozce/distributora (v ČR)<br>Sídlo:<br>Telefon/Fax/www:<br>E-mail:                        | AG Novachem s.r.o.<br>Krásova 706/5, 130 00 Praha 3<br>Tel./Fax: 383 392 666 (provozovna Raisova 1004, 38601 Strakonice)<br><a href="mailto:zdenek.krejcar@agnovachem.cz">zdenek.krejcar@agnovachem.cz</a> (ing. Zdeněk Krejcar) |
| <b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b><br>při ohrožení života a zdraví v ČR                    | Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2<br><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 |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka<br>---   |     |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí<br>N: Nebezpečný pro 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:<br>---  |     |
| <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):  |     |
| (S2) Uchovávejte mimo dosah dětí.   |     |
| (S13) Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.   |     |
| (S20/21) Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  |     |
| (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.:   |     |
| (SP1) Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.                                  |     |
| <b>2.3. Další nebezpečnost</b>  |     |
| (§20. Z.č. 434/2005Sb.)<br>Obsahuje tribenuron-methyl, může vyvolat alergickou reakci.  |     |

| <b>3. Složení/Informace o složkách</b>  |               |             |   |  |
|---|---------------|-------------|---|--|
| <b>3.1. Látky</b>   |               |             |   |  |
| ----  |               |             |   |  |
| <b>3.2. Směsi</b>   |               |             |   |  |
| Chemická charakteristika přípravku:<br>Přípravek je ve formě ve vodě dispergovatelných granul (WG).<br>Účinná látka tribenuron (v podobě tribenuron methyly) byla zařazena do přílohy I směrnice 91/414/EHS Směrnice komise 2005/54/ES. |               |             |   |  |
| Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:   |               |             |   |  |
| Chemický název látky  | Obsah (% hm.) | Číslo CAS   | Číslo ES                                  | Klasifikace  |
| Tribenuron-methyl<br>IUPAC název:methyl-(2{{3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-methylureido]sulfonyl}benzoát)  | 75%           | 101200-48-0 | 401-190-1<br>Indexové č.:<br>607-177-00-9 | R43<br>N; R50-53<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 |
| Natrium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem  | 2%            | 577773-56-9 |   | Xi; R36-38<br>-*   |
| Natrium-methylnaftalensulfonát  | <2%           | 26264-58-4  | 247-564-6                                 | Xi; R36<br>-*  |
| Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16<br>*údaje nejsou zatím k dispozici  |               |             |   |  |

| <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 vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.  |
| Při vdechování  | Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.  |
| Při styku s kůží  | Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.   |
| Při zasažení očí  | Vyplachujte po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Vyměňte kontaktní čočky (pokud byly použity) a opět vyplachujte. Přetrvávají-li příznaky (podráždění) zajistěte odborné lékařské ošetření. |
| Při požití  | Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.   |
| <b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>  |   |
| ---   |   |
| <b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>  |   |
| V případě požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.<br>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.). |   |

| <b>5. Opatření pro hašení požáru</b>   |  |
|--|--|
| <b>5.1. Hasiva</b>   |  |
| 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.  |
| <b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>   |  |
| Při požáru mohou vznikat zdraví škodlivé páry a toxické zplodiny: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, oxid siřičitý. |  |
| <b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>  |  |

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 zamožené oblasti. Zdržujte se na větrané straně. Zabraňte tvorbě prachu. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle).

### **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 označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty. Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy.

Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.

Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.

## **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 uzamčené, v originálních obalech, při teplotách 5°C až 30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hořlavin, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před přímým slunečním zářením a vysokou teplotou.

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

NUANCE 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 (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.):

----

### **8.2. Omezování expozice**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Zamezte přístupu nepovolaných, nechráněných osob a dětí do pracovní oblasti.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní 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 práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky:

**ochrana dýchacích orgánů:** není nutná.

Datum vyhotovení: 19.03.2010

Datum revize: 13.3.2013

strana: 4/8

|  |
|--|
| <p><b>ochrana rukou:</b> 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.</p> <p><b>ochrana očí a obličeje:</b> není nutná</p> <p><b>ochrana těla:</b> 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, při ředění použijte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu.</p> <p><b>dodatečná ochrana hlavy:</b> není nutná.</p> <p><b>dodatečná ochrana nohou:</b> 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).</p> |
| Vhodné ochranné rukavice a další OOPP vybere/stanoví zaměstnavatel.  |
| Omezování expozice životního prostředí:<br>---   |

|  |   |
|--|---|
| <b>9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>  |   |
| <b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>               |   |
| <b>Obecné informace</b>  |   |
| Skupenství, vzhled:  | světlehnědá pevná látka   |
| Zápach (vůně):   | silný zápach (pižmo)  |
| <b>Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí</b> |   |
| Hodnota pH   | 6,89 (1% roztok)  |
| Bod varu/rozmezí bodu varu   | výrobce neuvádí   |
| Bod vzplanutí  | výrobce neuvádí   |
| Hořlavost  | nehořlavý   |
| Teplota samovznícení (°C)  | >400°C  |
| Výbušné vlastnosti   | není výbušný  |
| Meze výbušnosti:<br>horní mez (% obj.)<br>dolní mez (% obj.)                           | výrobce neuvádí   |
| Oxidační vlastnosti  | není oxidující  |
| Tenze par (Pa) při 20 °C   | tribenuron methyl: $5,33 \times 10^{-7}$ Pa při 25°C  |
| Relativní hustota  | výrobce neuvádí   |
| Rozpustnost  |   |
| Rozpustnost ve vodě  | tribenuron-methyl:<br>28 mg/l při pH 4 a 25°C<br>50 mg/l při pH 5 a 25°C<br>280 mg/l při pH 6 a 25°C<br>2040 mg/l při pH 7 a 20°C                                   |
| V organických rozpouštědlech (g/l)   | tribenuron-methyl in:<br>acetonitrile: 54,2g/l<br>acetone: 43,8g/l<br>carbontetrachloride: 3,12g/l<br>ethyl acetate 17,5g/l<br>methanol 3,39g/l<br>hexane: 0,028g/l |
| Rozdělovací koeficient:<br>n-oktanol/voda  | Tribenuron-methyl:<br>Log Pow = 2,3 při pH 1,5<br>Log Pow = 2,25 při pH 4,0<br>Log Pow = 2,0 při pH 5,0<br>Log Pow = 1,25 při pH 6,0<br>Log Pow = -0,44 při pH 7,0  |
| Dynamická viskozita  | výrobce neuvádí   |
| Kinematická viskozita  | výrobce neuvádí   |
| Hustota par  | výrobce neuvádí   |
| Sypná hmotnost   | výrobce neuvádí   |

Datum vyhotovení: 19.03.2010

Datum revize: 13.3.2013

strana: 5/8

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Rychlost odpařování         | výrobce neuvádí  |
| <b>9.2. Další informace</b> |  |
| Další údaje                 | Bod tání: tribenuron methyl: 137,5 $\pm$ 0,5°C<br>Objemová hmotnost: 0,51 g/cm <sup>3</sup> při 18°C |

|  |   |
|--|---|
| <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>         | ---   |
| <b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b> | Zabraňte tvorbě prachu.   |
| <b>10.5. Neslučitelné materiály</b>              | Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.   |
| <b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>        | Produkty hoření, viz oddíl 5.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>11. Toxikologické informace</b>                              |   |
| <b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>               |   |
| Akutní toxicita   |   |
| LC 50, inhalačně,   | >5,18 (potkan)  |
| LD50, orálně (mg/kg)  | >2000mg/kg (potkan)   |
| LD50 dermálně (mg/kg)   | >2000 mg/kg (potkan)  |
| Dráždivost (králík)   |   |
| Při styku s okem  | nedráždi  |
| Při styku s kůží  | nedráždi  |
| Žiravost  | ---   |
| Senzibilizace   | nesenzibilizující (morče)   |
| Toxicita opakované dávky  | výrobce neuvádí   |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                      | nepředstavuje nebezpečí při vdechnutí   |
| Další informace:  | ----  |
| <b>tribenuron-methyl</b>  |   |
| LC 50, inhalačně,   | >6,5 mg/l/4h (potkan)   |
| LD50, orálně (mg/kg)  | >5000mg/kg (potkan)   |
| LD50 dermálně (mg/kg)   | >2000 mg/kg (potkan)  |
| Dráždivost  |   |
| Při styku s okem  | nedráždi  |
| Při styku s kůží  | nedráždi  |
| Žiravost  | ---   |
| Senzibilizace   | senzibilizující (morče)   |
| Toxicita opakované dávky  | Cílový orgán: játro<br>LOAEL: 300 ppm (41 mg/kg tel.hm./den, 90dní/potkan).<br>Snížení tělesné hmotnosti a zvýšení hmotnosti jater bylo pozorováno. |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                      | ---   |
| Karcinogenita   | není karcinogenní   |
| Mutagenita  | není mutagenní  |
| Toxicita pro reprodukci   | nebyly pozorovány negativní účinky na reprodukci  |
| Narkotizující účinek  | ---   |
| Specifický účinek na zdraví                                     | ---   |
| <b>natrium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem</b> |   |

Datum vyhotovení: 19.03.2010

Datum revize: 13.3.2013

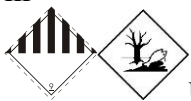
strana: 6/8

|  |   |
|--|---|
| LC 50, inhalačně,                                  | ---   |
| LD50, orálně (mg/kg)                               | >4500mg/kg (potkan)   |
| LD50 dermálně (mg/kg)                              | ---   |
| Dráždivost<br>Při styku s okem<br>Při styku s kůží | dráždí<br>dráždí  |
| Žiravost   | ---   |
| Senzibilizace                                      | senzibilizující (morče)   |
| Toxicita opakované dávky                           | ---   |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest/klasifikace není stanovená |
| Karcinogenita                                      | ---   |
| Mutagenita   | ---   |
| Toxicita pro reprodukci                            | ---   |
| Narkotizující účinek                               | ---   |
| Specifický účinek na zdraví                        | ---   |
| <b>natrium-methylnaftalensulfonát</b>              |   |
| LC 50, inhalačně,                                  | ---   |
| LD50, orálně (mg/kg)                               | >5620mg/kg (potkan)   |
| LD50 dermálně (mg/kg)                              | >2000mg/kg (potkan)   |
| Dráždivost<br>Při styku s okem<br>Při styku s kůží | dráždí<br>---   |
| Žiravost   | ---   |
| Senzibilizace                                      | ---   |
| Toxicita opakované dávky                           | ---   |
| Nebezpečnost při vdechnutí                         | ---   |
| Karcinogenita                                      | ---   |
| Mutagenita   | ---   |
| Toxicita pro reprodukci                            | ---   |
| Narkotizující účinek                               | ---   |
| Specifický účinek na zdraví                        | ---   |

|  |   |
|--|---|
| <b>12. Ekologické informace</b>  |   |
| <b>12.1. Toxicita</b>  |   |
| Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)  | Oncorhynchus mykiss > 100 mg/l  |
| Bezobratlí EC50, 48 hod., Dafnie (mg/l)  | Daphnia magna 36,1 mg/l   |
| Řasy EC50, 72 hod, (mg/l)  | Pseudokirchneriella subcapitata 0,056 mg/l  |
| Vodní rostliny, 7 dní  | Lemna gibba 2,07 µg/l   |
| Včely  | Orálně 48h-LD <sub>50</sub> >109µg /včela<br>Kontaktně 48 h-D <sub>50</sub> >100µg /včela |
| Ptáci LD <sub>50</sub>   | ---   |
| Žížaly, 14d-LC <sub>50</sub>   | 1000 mg/kg půdy   |
| <b>12.2. Persistence a rozložitelnost</b>  |   |
| Tribenuron methyl není persistentní.<br>Poločas rozpadu (degradace) je podle okolností od několik dnů po několik týdnů. Produkty rozkladu jsou považované za perzistentní. |   |
| <b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>   |   |
| Není bioakumulativní.  |   |

|   |
|---|
| <b>12.4. Mobilita</b>                                 |
| Středně až vysoce mobilní v půdě.                     |
| <b>12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB</b>              |
| Složky přípravku nespĺňují kritéria pro PBT nebo PvB. |
| <b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>                   |
| ---   |

|   |
|---|
| <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><br>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><br>Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz kap. 15).<br>S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.<br>Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.<br>Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3%roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou. |
| <b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů</b><br>Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>14. Informace pro přepravu</b>   |   |
| Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.  |   |
| <b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b><br>Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv |   |
| <b>Informace o přepravní klasifikaci</b>  |   |
| ADR/ RID<br>Třída:<br>Číslo UN:<br>Obalová skupina<br>Označení  | Látka ohrožující životní prostředí, tuhá (obsahuje tribenuron-methyl).<br>9<br>3077<br>III<br><br>UN3082 |
| Klasifikační kód:   |   |


|   |  |
|---|--|
| <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  |  |
| Označení přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků ochrany rostlin  | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.<br>(Před použitím přípravku si důkladně přečtete návod na použití.)                  |
| Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí   |  |
|   | Tento přípravek je registrovaný přípravek na ochranu rostlin, 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>   |  |



Datum vyhotovení: 19.03.2010

Datum revize: 13.3.2013

strana: 8/8

|   |   |
|---|---|
| Nebylo dosud provedeno.   |   |
| <b>16. Další informace</b>  |   |
| <b>Seznam R-vět uvedených v oddíle 3:</b><br>R36: Dráždí oči.<br>R38: Dráždí kůži.<br>R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.<br>R50: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.<br>R53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.   |   |
| <b>Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:</b><br>H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.<br>H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky   |   |
| Klasifikace přípravku CLP   | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1  |
| Název:  | NUANCE  |
| Obsahuje:   | Tribenuron-methyl   |
| Výstražný symbol:   |   |
| Signální slovo:   | varování  |
| Standardní věty nebezpečnosti   | H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  |
| Pokyn pro bezpečné zacházení  | P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.<br>P391 Uniklý produkt seberte.<br>P501: Odstraňte obal/obsah podle místních předpisů.   |
| Zvláštní pravidla pro označování přípravků na ochranu rostlin   | EUH208 Obsahuje tribenuron-methyl. Může vyvolat alergickou reakci.<br>EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |
| <b>Doporučená omezení použití:</b><br>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><br>Pro profesionální použití!<br>Opakovaná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky.  |   |
| <b>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b><br>Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce: 63A/6310 z března 2010<br>Datum vydání 19.03.2010<br>Datum revize: 28.03.2011 aktualizace kapitol: 1,2, 3, 11, 15 dle aktualizovaného BL výrobce 63A/6310 z února 2011<br>Datum revize : 13.2.2013, aktualizace oddílu 1 |   |