


1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	TRIBENURON- METHYL 75WG obchodní název : NUANCE
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	může být použit pouze jako herbicid přípravek na ochranu rostlin, pro profesionální použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace výrobce (v ES) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Cheminova A/S P.O.Box 9, DK-7620 Lemvig ++45 96 90 96 90/++45 96 90 96 91 ++45 97 83 53 53 sds@cheminova.dk
Identifikace dovozce/distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	AG Novachem s.r.o. Krásova 706/5, 130 00 Praha 3 Tel./Fax: 383 392 666 (provozovna Raisova 1004, 38601 Strakonice) zdenek.krejcar@agnovachem.cz (ing. Zdeněk Krejcar)
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR	Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402 Cheminova : (+45) 97 83 53 53 (24 hodin)

2. Identifikace nebezpečnosti
2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle zákona č.350/2011 Sb. v souladu s vyhláškou č.402/2011 Sb.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka : Nemá nepříznivé účinky na člověka. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : N Nebezpečný pro životní prostředí, R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 ve znění pozdějších předpisů
Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka : Přípravek je dráždivý pro kůži, může působit alergickou reakci kůže Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : Nebezpečný pro vodní prostředí. Acute Category 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. Chronic Category 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Přípravek je toxický pro většinu rostlin a pro vodní prostředí.
2.2. Prvky označení
Tribenuron – methyl 75WG
Označení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 ve znění pozdějších předpisů
Výstražné symboly nebezpečnosti:

Signální slovo: varování
H-věty, standardní věty o nebezpečnosti : H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P-věty, pokyny pro bezpečné zacházení : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin : EUH 208 Obsahuje tribenuron-methyl. Může vyvolat alergickou reakci. EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Označení přípravku z hlediska rizik pro nečlověcké 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 vody splachem z farem a cest. OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních vody <i>pro podzimní aplikaci do ozimých obilovin na zásaditých půdách.</i> Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, nečlověckých členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů. Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy.
Další označení z hlediska zdraví lidí : Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.
2.3. Další nebezpečnost
Látky obsažené v přípravku na ochranu rostlin nespĺňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

3. Složení/Informace o složkách				
3.1. Látky				
Přípravek je směsí, není látkou.				
3.2. Směsi				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG formulace). Účinná látka tribenuron (v podobě tribenuron methylu) 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
účinná látka : <i>tribenuron - methyl</i> 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 indexové č.: 607-177-00-9	R43, N, R50/53 skin Sens. 1, H317 aquatic Acute 1, H400 aquatic Chronic 1, H410
sodium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem	2%	577773-56-9	-	Xi, R36/38 skin irrit.2, H315 eye irrit.2, H319
sodium metyl-naftalensulfonát	max.2%	26264-58-4	EINECS č. 247-564-6	Xi, R36 eye irrit.2, H319
kyselina lignosulfonová, sulfometylovaná	2%	68512-34-5	614-547-3	Xi, R36 eye irrit.2. H319
Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16				

4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
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. Vyjměte 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.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	

Primárně podráždění. Otrava pouze v případě požití většího množství. Obecně sulfonyl močoviny vyvolávají závratě, letargii, pomatení, kóma aj. při požití.	
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
V případě požití je nutná okamžitá lékařská 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.). Nejsou známá žádná speciální antidota, může být zváženo použití aktivního uhlí.	
5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ a suché materiály jako písek nebo zemina v případě menších požárů. Voda a pěna v případě větších požárů a to pouze tehdy, je-li 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	
Při hoření mohou vznikat toxické, dráždivé látky, jako jsou oxidy dusíku, chlorovodík, fluorovodík, oxid siřičitý, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a různé chlorované organické sloučeniny.	
5.3. Pokyny pro hasiče	
Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celo obličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chladte 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. 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 nebezpečný 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, hořlavín, 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: Nestanoveny pro osobní limity expozice pro tribenuron-methyl. Expoziční limit 10mg/m³ (8hodin TWA) je doporučován pro ostatní sulfonylmočoviny,
Tribenuron-methyl : DNEL dermálně – 3mg/kg tělesné váhy/den
PNEC vodní prostředí – 0,1µg/l

8.2. Omezování expozice

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
Postřik 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.

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, při ředění používejte zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu.

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).

Vhodné ochranné rukavice a další OOPP vybere/stanoví zaměstnavatel.

Omezování expozice životního prostředí: není známé

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

Skupenství, vzhled:	světlehnědá pevná látka
Zápach (vůně):	silný zápach (pižmo)
Hodnota pH	6,89 (1% roztok)
Bod tání	tribenuron-methyl : 137,5 +/- 0,5°C
Bod varu/rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí	výrobce neuvádí
Hořlavost	nehořlavý
Teplota samovznícení (°C)	>400°C
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	není oxidující
Tenze par (Pa) při 20 °C	tribenuron methyl: 5,33 x 10 ⁻⁷ Pa při 25°C
Relativní hustota	výrobce neuvádí
Rozpustnost	tribenuron-methyl : v organických rozpouštědlech - acetonitril 54,2g/l, aceton 43,8g/l karbon tetrachlorid 3,12g/l, etyl acetát 17,5g/l, metanol 3,39g/l, hexan 0,028g/l tribenuron-methyl : ve vodě - 28 mg/l při pH 4 při 25°C, 50 mg/l při pH 5 při 25°C, 280 mg/l při pH 6 při 25°C, 2 040 mg/l při pH 7 při 20°C
Rozdělovací koeficient:	Tribenuron-methyl:

Datum vyhotovení: 2.12.2013

Datum revize: 2.12.2013

strana: 5/8

n-oktanol/voda	log Kow = 2,3 při pH 1,5, log Kow = 2,25 při pH 4,0, log Kow = 2,0 při pH 5,0, log Kow = 1,25 při pH 6,0, log Kow = -0,44 při pH 7,0
Dynamická viskozita	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita	výrobce neuvádí
Hustota par	výrobce neuvádí
Sypná hmotnost	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
9.2. Další informace	
Další údaje	Objemová hmotnost: 0,51 g/cm ³ při 18°C. Přípravek je dispergovatelný ve vodě.

10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Není reaktivní.
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Není známá.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zabraňte tvorbě prachu a zahřívání přípravku. Enormní kumulace prachu může způsobovat explozivní podmínky, zahřívání může uvolňovat škodlivé dráždivé páry.
10.5. Neslučitelné materiály	Nejsou známe.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Produkty hoření, viz oddíl 5.


11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita Nuance . Přípravek není škodlivý při požití, inhalaci, při očním a kožním kontaktu.	
LC 50, inhalačně,	>5,18mg/l, 4hod. (potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>2 000mg/kg (potkan), metoda OECD425
LD50 dermálně (mg/kg)	>2 000 mg/kg (potkan), metoda OECD402
Dráždivost (králík)	
Při styku s okem	slabě dráždivý, metoda OECD405
Při styku s kůží	slabě dráždivý, metoda OECD404
Žíravost	není žíravý
Senzibilizace	není senzibilizující, metoda OECD429
Další informace	obecně sulfonyl močoviny vyvolávají závratě, letargii, pomatení, kóma aj. při požití.
Akutní toxicita tribenuron-methyl . Látka není škodlivý při požití, inhalaci, při očním a kožním kontaktu.	
LC 50, inhalačně,	>6,5 mg/l/4h (potkan), metoda OECD403
LD50, orálně (mg/kg)	>5 000mg/kg (potkan), metoda OECD401
LD50 dermálně (mg/kg)	>2 000 mg/kg (potkan), metoda OECD402
Dráždivost	
Při styku s okem	slabě dráždivý, metoda OECD405
Při styku s kůží	nedráždí, metoda OECD404
Senzibilizace	slabě senzibilizující (morče), metoda OECD406
Toxicita 1-rázové dávky	nepozorována
Toxicita opakované dávky	cílový orgán: játra. LOAEL: 300mg/kg tělesné váhy/den, 90dní/potkan, metoda OECD 407. Pozorováno snížení tělesné hmotnosti a zvýšení hmotnosti jater.
Nebezpečnost při vdechnutí	slabě dráždivý při nadechnutí
Karcinogenita	není karcinogenní (6 studií)
Mutagenita	není mutagenní (6 studií)
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci ani teratogenní, metody OECD408,415,416 (4 studie ptáci)
Akutní toxicita sodium alkylnaftalensulfonát, kondenzát s formaldehydem . Látka obecně není škodlivá při 1-rázové expozici.	
LC 50, inhalačně,	údaj není k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	>4 500mg/kg (potkan)

LD50 dermálně (mg/kg)	údaj není k dispozici
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	dráždí dráždí
Senzibilizace	senzibilizující (morče)
Toxicita 1-rázové dávky	Nadýchání prachu může způsobit podráždění dýchacích cest
Nebezpečnost při vdechnutí	Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest/klasifikace není stanovena
Akutní toxicita sodium metyl naftalen sulfonát . Látka není škodlivá při 1-rázové expozici.	
LC 50, inhalačně,	údaj není k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	>5 620mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2 000mg/kg (potkan)
Akutní toxicita kyselina lignosulfonová, sulfometylovaná . Látka není škodlivá při 1-rázové expozici.	
LC 50, inhalačně,	údaj není k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	údaj není k dispozici
LD50 dermálně (mg/kg)	údaj není k dispozici
Dráždivost při styku s okem	silně dráždivý

12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita. Přípravek Nuance je vysoce škodlivý pro řasy a vodní rostliny, je škodlivý pro vodní bezobratlé, není škodlivý pro ryby, ptáky, hmyz, půdní mikroorganismy a půdní makroorganismy.	
Ryby LC50, 96 hod	pstruh duhový (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) > 100 mg/l
Bezobratlí EC50, 48 hod.	dafnie (<i>Daphnia magna</i>) 36,1 mg/l
Řasy EC50, 72 hod.	zelené řasy (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 0,056 mg/l
Vodní rostliny, 7 dní	okřehek hrbatý (<i>Lemna gibba</i>) 2,07 µg/l
užitečný hmyz, 48hod.	včela medonosná (<i>Apis mellifera</i>) : orálně LD ₅₀ >109µg /včela, kontaktně 48 hod.LD ₅₀ >100µg /včela
Ptáci LD ₅₀	údaj není k dispozici
půdní edafon, 14dní	žížala hnojní (<i>Eisenia foetida</i>) LC ₅₀ :1 000 mg/kg suché půdy
12.2. Persistence a rozložitelnost	
Tribenuron methyl 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	
Vzhledem k vysoké rozpustnosti ve vodě tribenuron – methyl není bioakumulativní.	
12.4. Mobilita	
Středně až vysoce mobilní v půdě.	
12.5. Výsledky posouzení PBT a PvB	
Složky přípravku nesplňují kritéria pro PBT nebo PvB.	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	
Nejsou známy.	

13. Pokyny pro odstraňování	
13.1. Metody nakládání s odpady	
Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku 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.	
Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu. 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 kap. 15).	

<p>S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. 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.</p> <p>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhláška 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.</p>
--

14. Informace pro přepravu	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
Informace o přepravní klasifikaci	
14.1. Číslo OSN	UN číslo 3077
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	UN 3077 Látka ohrožující životní prostředí, tuhá (tribenuron - methyl)
14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečný pro vodní prostředí a kanalizační systém
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících


15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku	
15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
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. Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití.)
Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí	nejsou
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	
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti	
Nebylo dosud provedeno.	

16. Další informace
Seznam R-vět uvedených v oddíle 3: R36 Dráždí oči. R36/38 Dráždí oči a kůži. R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Seznam H-vět uvedených v oddíle 3: H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné poškození očí, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Datum vyhotovení: 2.12.2013

Datum revize: 2.12.2013

strana: 8/8

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky	
Klasifikace přípravku CLP	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Název:	NUANCE
Obsahuje:	Tribenuron-methyl 75%
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. P391 Uniklý produkt seberte. P501: Odstraňte obal/obsah podle místních předpisů.
Zvláštní pravidla pro označování přípravků na ochranu rostlin	EUH208 Obsahuje tribenuron-methyl. Může vyvolat alergickou reakci. EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Doporučená omezení použití: 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.	
Další informace Pro profesionální použití! Opakovaná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky.	
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce Cheminova A/S z června 2012, který nahrazoval verzi z listopadu 2011. Datum vypracování této české verze BL : 2.12.2013	