


1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.	
1.1. Identifikátor výrobku	Fenoxaprop – P – ethyl 69g/l EW obsahuje cloquintocet-mexyl a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, obchodní název : FOXTROT
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 distributora (v ČR) Sídlo: Telefon/Fax 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 : Xi dráždivý, R38 Dráždí kůži, R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : N Nebezpečný pro životní prostředí, R51/53 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 : Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315 Dráždí kůži. Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. <i>Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.</i>	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí : Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Přípravek je dráždivý pro kůži, může působit alergickou reakci kůže. Přípravek je toxický pro vodní prostředí.	
2.2. Prvky označení	
Fenoxaprop – P – ethyl, obsahuje cloquintocet - mexyl a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.	
Označení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 ve znění pozdějších předpisů	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	
	
Signální slovo: varování	
H-věty, standardní věty o nebezpečnosti :	
H315 Dráždí kůži H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	

P-věty, pokyny pro bezpečné zacházení : P261 Zamezte vdechování mlhy, par a aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P501 Odstraňte obal/obsah podle místních předpisů.
Zvláštní pravidla pro označování přípravku na ochranu rostlin : EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Označení 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 vody splachem z farem a cest.
2.3. Další nebezpečnost
Látky obsažené v přípravku na ochranu rostlin nesplňují 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 emulze typu olej ve vodě (EW). Heterogenní kapalina, tvořená drobnými kulovitými kapénkami roztoku pesticidu v organické kapalině, dispergovanými ve spojitě vodní fázi.				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	obsah	CAS č.	ES (EINECS) č.	klasifikace : DPD/CLP
fenoxaprop-P-ethyl , účinná látka Ethyl ester @-2-[4-[(6-chlor-2-benzoxazolyl)oxy]fenoxy]-propanové kyseliny	7%	71283-80-2	615-273-7 (ES/EU)	N, R50/53 acute cat1 H400, chronic cat1 H410
solventní nafta ropná těžká aromatická	38%	64742-94-5	265-198-5 (EINECS)	Xn, R65, R66, N, R51/53 asp.tox.1 H304, aq.chron2 H411
alkoholy, C9-C11, etoxylované	10%	68439-46-3	-	Xn, R22, Xi, R41, R52 acute tox1 H302, eye dam1 H318
cloquintocet-mexyl, safener, reg.č.01-0000012013-89	3%	99607-70-2	619-447-3 (List No.)	Xn, R22, R43, N, R50/53 acute tox4 H302, skin sens1B H317, aq.acute1 H400, aq.chron1 H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0,01%	2634-33-5	220-120-9 (EINECS)	Xn, R22, Xi, R38-41, R43, N, R50 acute tox4 H302, skin irrit2 H315, eye irrit1 H318, skin sens1 H317, aquatic acute 1 H400
Plná znění R-vět a H-vět jsou uvedena v oddíle 16 *údaje nejsou zatím k dispozici				

4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. Popis první pomoci	
Okamžitá lékařská pomoc	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety/štítku/příbalového letáku.
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 vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (podráždění) zajistěte odborné lékařské ošetření.

Při požití	Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Při zasažení očí a při 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.).	

5. Opatření pro hašení požáru	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	CO ₂ , 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	
Při požáru mohou vznikat zdraví škodlivé páry a toxické zplodiny: oxidy uhlíku, dusíku, oxid fosforečný.	
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. Kontaminovanou vodu odstraňte v souladu s platnými právními předpisy. (viz oddíl 13).	

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 mimo dosah škodlivých výparů. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochrannou obuv, pogumovanou zástěru, brýle). Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary.	
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.	

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 0-40°C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Foxtrot je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: herbicid.
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1. Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice: PEL (připustný expoziční limit), NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace) Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): PEL: solventní nafta 200 mg/m ³ NPK-P: solventní nafta 1000 mg/m ³
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. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny. Po skončení práce až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a další OOPP před dalším použitím vyperte. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: není nutná Ochrana rukou Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. Ochrana očí a obličeje Není nutná. Ochrana kůže Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. Při přípravě postřikové kapaliny (při ředění a míchání) plastová zástěra nebo zástěra 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). Osobní ochranné pracovní prostředky v tomto případě musí být přizpůsobeny typu použité techniky, respektive musí reagovat na skutečnost, zda při aplikaci bude pracovník zcela uzavřen v kabině řidiče, respektive zda může být postřiku vůbec také sám exponován. Z toho důvodu uvedené OOPP mohou být modifikované podle konkrétních podmínek. Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem (nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody, zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest

9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Obecné informace	
Vzhled:	bílá kapalina
Zápach (vůně):	aromatický
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	7,3 (při 25°C)
Bod tání/bod tuhnutí	<0°C
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	cca 100°C
Bod vzplanutí	>100°C
Rychlost odpařování	nestanovena
Hořlavost	nehořlavý
Horní/dolní mezí	není výbušný/nehořlavý

hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Tlak páry	nestanoven
Hustota páry	Fenoxaprop-P-ethyl : 4.0 x 10 ⁻⁹ mm Hg (5.3 x 10 ⁻⁷ Pa) at 20°C
Relativní hustota	1,03 g/ml
Rozpustnost	ve vodě při 20 °C : ve vodě emulgovatelný, v organických rozpouštědlech (g/l) : acetone > 400 g/l při 20°C, ethyl acetat > 380 g/l při 20°C, toluen > 480 g/l při 20°C, dimethylsulphoxid > 500 g/l při 20°C, dichloromethan > 400 g/l při 20°C, methanol 43.1 g/l při 20°C, isopropanol 14.2 g/l při 20°C, n-hexane 7.0 g/l at 20°C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Fenoxaprop-P-ethyl: log Kow = 4.28
Teplota samovznícení (°C)	>400°C
Teplota rozkladu	nestanovena
Viskozita	140-2200 mPa.s při 20°C
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	není oxidující
9.2. Další informace	
Další údaje	----

10. Stálost a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Viz níže
10.2. Chemická stabilita	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známe
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Nejsou známe
10.5. Neslučitelné materiály	silné kyseliny a zásady
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz.bod 5.

11. Toxikologické informace	
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita – přípravek Foxtrot. Přípravek není škodlivý při požití, nadýchání nebo kontaktu s kůží.	
LC 50, inhalačně, mg/l,4h	> 4.96 mg/l/ (potkana), OECD403
LD50, orálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD425
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD402
Dráždivost	
Při styku s okem	slabě dráždivý, metoda OECD405
Při styku s kůží	středně dráždivý, metoda OECD404
Žiravost	není žiravý
Senzibilizace	senzibilizující, metoda OECD429
Akutní toxicita – Fenoxaprop-P-ethyl. Látka není škodlivý při požití, nadýchání nebo kontaktu s kůží.	
LC 50, inhalačně, mg/l,4h	> 1.224 mg/l/ (potkan), metoda OECD403
LD50, orálně (mg/kg)	3 150 – 4 000 (potkan), metoda OECD401
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda US-EPA 81-2
Dráždivost	
Při styku s okem	slabě dráždivý, metoda US-EPA 81-4
Při styku s kůží	slabě dráždivý, metoda US-EPA 81-5
Senzibilizace	senzibilizující, metoda US-EPA 81-6
Toxicita 1-rázové dávky	není toxický
Toxicita opakované dávky	cílový orgán: játra a ledviny, NOAEL: 20 ppm (2 mg/kg tělesné hmotnosti/den), 90 dní (potkan), bylo pozorováno snížení tělesné hmotnosti a zvýšení hmotnosti jater/ledvin


Karcinogenita	není karcinogenní
Mutagenita	není mutagenní
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci
Teratogenita	není teratogenní
Akutní toxicita – solventní nafta, těžká, aromatická. Látka není škodlivá při požití, nadýchání nebo kontaktu s kůží.	
LC 50, inhalačně, mg/l,4h	> 4.8 mg/l/ (potkan), metoda OECD403
LD50, orálně (mg/kg)	> 5 000 (potkan), metoda OECD401
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD402
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	slabě a krátkodobě dráždivý, metoda OECD405 dráždivý, metoda OECD404
Senzibilizace	není senzibilizující, metoda OECD406
Toxicita 1-rázová dávky	výpary mohou být dráždivé a způsobovat bolesti hlavy a závratě
Toxicita opakované dávky	Organická rozpouštědla obecně působí při opakované expozici nevratná poškození nervového systému. Opakovaný a déle působící kožní kontakt může způsobit vážné poškození kůže. Ani opakovaná orální expozice nepůsobí závažná nevratná poškození. Metoda OECD413, 452.
Karcinogenita	není karcinogenní, neobsahuje aromat.uhlovodíky, které mohou být event. karcinogenní
Mutagenita	není mutagenní, metody OECD471,473,474,475,476 a 478
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci, metoda OECD414
Akutní toxicita – alkoholy C09-C11. Látka je škodlivá při požití.	
LC 50, inhalačně, mg/l,4h	údaj není k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	1 000 – 1 400 mg/kg (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD402
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	slabě dráždivý dráždivý, dráždí kůži králíka, klasifikován Xi, R38
Senzibilizace	senzibilizující, klasifikován R43.
Toxicita 1-rázové dávky	Výpary mohou při inhalaci způsobit podráždění nebo poškození dýchacího ústrojí.
Mutagenita	není mutagenní
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci
Akutní toxicita – cloquintocet-mexyl. Látka je škodlivá při požití.	
LC 50, inhalačně, mg/l,4h	> 5.05 mg/l/ (potkan), metoda OECD403
LD50, orálně (mg/kg)	1 098mg/kg, metoda OECD425
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 mg/kg (potkan), metoda OECD402
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	slabě dráždivý, metoda OECD405 slabě dráždivý, metoda OECD404
Senzibilizace	senzibilizující, metoda OECD429
Toxicita 1-rázové dávky	není toxický
Toxicita opakované dávky	NOEL: 1000mg/kg denní váhy při 28-denní dermální studii (potkan), metoda OECD410
Karcinogenita	není karcinogenní
Mutagenita	není mutagenní, metoda OECD473
Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci, metoda OECD416
Akutní toxicita – 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Látka je škodlivá při požití.	
LC 50, inhalačně, mg/l,4h	údaj není k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	670 (potkan samec), 784mg/kg (potkan samice), metoda OPPTTS 870.1100, 73% roztok
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 mg/kg (potkan), metoda OPPTTS 870.1200, 73% roztok
Dráždivost Při styku s okem Při styku s kůží	dráždivý, metoda OPPTTS 870.2400 slabě dráždivý, metoda OPPTTS 870.2500
Senzibilizace	senzibilizující, metoda OPPTTS 870.2600
Karcinogenita	není karcinogenní
Mutagenita	není mutagenní

Toxicita pro reprodukci	není toxický pro reprodukci
-------------------------	-----------------------------

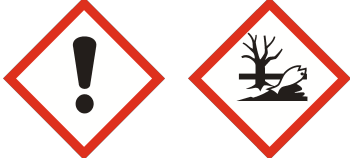
12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	
Výrobek je klasifikovaný: N, R51-53: Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	
Ryby LC ₅₀ , 96 hod, (mg/l)	3,83mg/l (Oncorhynchus mykiss, pstruh duhový)
Bezobratlí EC ₅₀ , 48 hod., Dafnie (mg/l)	3,1mg/l (Daphnia magna, hrotnatka velká)
Řasy EC ₅₀ , 72 hod, (mg/l)	1,85 mg/l (Desmodesmus subspicatus, řasa vodní)
Vodní rostliny, 7 dní	(Lemna gibba, okřehek hrbatý) 7-dní LC ₅₀ 4.3 mg/l
Včely	(Apis mellifera, včela medonosná) 72-h LD ₅₀ , kontaktně : 599 µg/včela, 48-h LD ₅₀ , orálně : 356 µg/včela
Ptáci LD ₅₀	(Colinus virginianus, křepel virginický) > 2250 mg/kg
Žížaly, 14d-LC ₅₀	(Eisenia fetida, žížala hnojní) 356,6mg/kg
12.2. Persistence a rozložitelnost	
Fenoxaprop-P-ethyl je rozložitelný, ale nespĺňuje kriteria plně a snadno rozložitelného přípravku, solventní nafta je snadno rozložitelná .	
12.3. Bioakumulační potenciál	
Vzhledem k rychlé rozložitelnosti má fenoxaprop-P-ethyl velice nízký bioakumulační potenciál, solventní nafta má vyšší bioakumulační potenciál, zvláště při přetrvávající expozici.	
12.4. Mobilita	
Fenoxaprop-P-ethyl má nízkou mobilitu v půdě, solventní nafta není mobilní, ale je nestálá a odpařuje se do ovzduší, jestliže se dostane na povrch půdy.	
12.5. Výsledky posouzení PBTa PvB	
Složky přípravku nespĺňují kriteria pro PBT nebo PvB.	
12.6. Jiné nepříznivé účinky	

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).
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.
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.

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 3082
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	UN 3082 Látka ohrožující životní prostředí, kapalná
14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu	9, Jiné nebezpečné látky a předměty 
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečnost 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 MARPOL/73/78 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
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:	
R22 Zdraví škodlivý při požití. R38 Dráždí kůži. R41 Nebezpečí vážného poškození očí. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R50 Vysoce toxický pro vodní organismy. R52 Škodlivý pro vodní organismy. R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí R65 Zdraví škodlivý : při požití může vyvolat poškození plic. R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.	
Klasifikace přípravku CLP	hazard to the aquatic environment – kategorie chronic 2 H411 skin irritation – kategorie 2 H315 skin sensitisation – kategorie 1H317
Označování	
Výstražný symbol:	
Signální slovo:	varování
Standardní věty nebezpečnosti	H315 Může způsobit podráždění kůže. H317 Může způsobit alergickou reakci kůže. H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení	P280 Použijte ochranné rukavice. P261 Vyvarujte se nadýchání par a toxických splodin. P302+P352 V případě zasažení kůže omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. P333+P313 Vyhledejte lékařské vyšetření v případě podráždění kůže a vyrážky. P362 Odložte kontaminovaný pracovní oblek a omyjte jej při opětovném použití. P501 Likvidujte použité obaly podle platné národní legislativy.
Zvláštní pravidla pro označování přípravků na ochranu rostlin	EUH208 Obsahuje fenoxaprop-P-ethyl, cloquintocet-mexyl a 1,2-benzisothiazol-3(2H) – on. Může způsobit alergickou reakci.

Datum vyhotovení: 08.02.2006

Datum revize: 5.11.2013

strana: 9/9

	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!	
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu: Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce: 45A/4510 z května 2005 Datum vydání 8.2.2006 Datum revize: 10.12.2007 dle nařízení ES 1907/2006 Datum revize: 12.09.2008 dle Rozhodnutí SRS, č.j.: REG 3832-1/293.08 Datum revize: 23.09.2009 aktualizace všech kapitol Datum revize: 06.10.2009 oprava kapitol: 1, 2, 3, 8, 11, 15 dle odborného posudku SZÚ ze dne 15.09.2009 Datum revize: 19.01.2010 doplnění kapitoly 8. Expozice operátora (dle toxikologického posudku z 25.09.2009 Datum revize: 21.12.2012, aktualizace oddílů 2,3,1,16 Datum revize : 13.2.2013, aktualizace oddílů 1-16 Datum revize : 5.11.2013, aktualizace oddílů 1-3, 11,16	