



Bezpečnostní list

FUEGO

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 29.5.2008

Datum revize:

strana: 1/8

1. Identifikace přípravku, výrobce, prvního distributora	
1.1. Identifikace přípravku	FUEGO
1.2. Použití látky nebo přípravku:	herbicid
1.3. Identifikace výrobce:	
Obchodní firma:	Feinchemie Schwebda GmbH,
Místo podnikání nebo sídlo:	Strassburger Str.5, D-37269, Eshwege
Telefon:	++49-(0)5651/9237-0
Telex:	++49-(0) 5651/22442
Email:	info@fcs-feinchemie.com
1.4. Identifikace prvního distributora:	
Obchodní firma:	Sumi Agro Czech s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Na Strži 63, 140 62 Praha 4
Identifikační číslo:	26512416
Telefon:	261090281
Fax:	261090280
Email:	Zdenek.Krejcar@sumiagro.cz (ing. Zdeněk Krejcar)
1.5. Telefon pro mimořádné situace:	Toxikologické informační středisko:224 919 293, 224 915 402, 224 914 575 Feinchemie Schwebda GmbH: ++49(0)5651/9237-0

2. Identifikace rizik	
2.1. Klasifikace přípravku podle směrnice EU 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný přípravek: Xi: Dráždivý. R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. N Nebezpečný pro životní prostředí: R 50: Vysoce toxický pro vodní organismy.	
2.2. Nepříznivé fyzikální-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí, prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití přípravku: Přípravek je dráždivý při styku s kůží, může způsobit podráždění očí, je vysoce toxický pro vodní organismy. Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu na použití. Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami.	
2.3. Další rizika nebo účinky na životní prostředí: Nejsou.	
2.4. Informace uvedené na obalu viz kapitola 15.	

3. Informace o složení přípravku				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými přípustnými expozičními limity v pracovním ovzduší:				
Chemický název	Obsah (% h.)	Číslo CAS/ ES	Klasifikace	R- věty
Metazachlor (2-chlor-N-(pyrazol-1-ylmethyl)acet-2',6'-xylidil	40-50	266-583-0	N	R50
Propane-1,2-diol	1-5	200-338-0		
Kyselina fosforečná	1-<5	105362-40-1	Xi	R38-41

Úplné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.1.

4. Pokyny pro první pomoc	
4.1. Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.	
4.2. Při nadýchání: V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu. Chraňte před chladem. Vyhledejte lékařskou pomoc.	



Bezpečnostní list

FUEGO

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 29.5.2008

Datum revize:

strana: 2/8

4.3. Při styku s kůží:

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a zasažená místa omyjte velkým množstvím teplé vody a mýdlem.

Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc,

4.4. Při zasažení očí:

Okamžitě několik minut vyplachujte velkým množstvím , ihned přivolat lékaře, připravit informační (bezpečnostní) list.

4.5. Při požití:

Pokud je postižený při vědomí, ihned důkladně vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.6. Další údaje

Uvědomit lékaře v případě příznaků zasažení.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Vhodná hasiva:

Pěna , prášek, CO₂, voda. 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 vod a recipientů vod povrchových a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu. Provéřit zdroje hoření v okolí.

5.2. Nevhodná hasiva:

Žádná data nejsou k dispozici.

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky samotné nebo přípravku, produktů hoření, nebo vznikajícími plyny

Při požáru mohou vznikat zdraví škodlivé páry a toxické zplodiny: oxidy uhlíku, síry, dusíku, organické rozkladné produkty.

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Použijte vhodný ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj podle velikosti požáru.

5.5 Další údaje:

Odstraňte obaly z oblasti požáru, v případě, že to bude možné udělat bez rizika. Isolujte nebezpečnou oblast a zamezte nadýchání kouře a dýmů. Lokalizujte odtok přehrazením, abyste zabránili vstupu splašek do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou vodu po hašení odstraňte podle platných úředních předpisů.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:

Použijte osobní ochranné prostředky, aby se minimalizovala osobní expozice během čištění. Vyloučit potřísnění očí a kůže i vdechování. Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Nepřibližovat ke zdrojům hoření, nekouřit. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v kapitole 8.2.

6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Použijte přiměřený oddělený prostor, aby se zamezilo kontaminaci životního prostředí. Zamezte vytékání látky do prostoru, na zem, vstupu do kanalizace, systému odpadních vod nebo vodních toků. V případě nehody únikem do vody nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

6.3. Doporučené metody pro čištění a zneškodnění:

Použijte osobní ochranné prostředky. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu. Zajistěte dostatečné větrání. Uniklý přípravek absorbujte vhodnou látkou pohlcující kapaliny (písek , zemina , piliny, vermikulit) a dopravte v uzavřených kontejnerech do schválených spaloven. Zajistěte , aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a vyhláškami. Dále uvedeno v kapitole 13.

6.4. Další údaje:

Nedovolte vstupu veřejnosti do nebezpečné oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah toxických výparů

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku



Bezpečnostní list

FUEGO

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 29.5.2008

Datum revize:

strana: 3/8

7.1. Pokyny pro zacházení:

7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení

Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Manipulujte s přípravky je v řádně odvětraných místnostech. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice. Zamezte zasažení očí, kůže nebo oděvu. Umyjte si ruce před jídlem, pitím, žvýkáním žvýkací gumy, kouřením nebo použitím toalety, před přestávkou a po ukončení práce. Umyjte si ruce a celé tělo vodou mýdlem po postřiku. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Řiďte se pokyny na etiketě a návodem k použití. Používejte pracovní postupy podle návodu k použití. Omyjte kontaminovaný oděv před opětovným použitím.

7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy. Nevylévejte do kanalizace. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla, které se vztahují k látce nebo přípravku:

Zakázané nebo doporučené postupy jsou výše uvedeny.

7.2 Skladování:

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte v originálních a uzavřených obalech. Nekontaminujte při odstranění nebo skladování jiné pesticidy, hnojiva, vodu, potraviny, krmiva. Přípravky skladujte odděleně od oxidačních činidel, kyselin, potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Skladujte v uzavřených, suchých, čistých a větratelných skladech a jen v souladu s platnými předpisy. (Neskladovat na obslužní rampě nebo na schodišti).

7.2.2 Množstevní limity a všechny speciální požadavky

Je uvedeno v kapitole 10.2. Skladujte jen za teplot od -5°C do 30°C .

materiál použitý na balení:

Není uvedeno

obaly látky nebo přípravku:

Není uvedeno

7.3 Specifické použití:

Fuego je určen pro použití jako selektivní herbicid.. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem by měla používat ochranné prostředky, které jsou uvedeny v kapitole 8.2.

7.4 Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Technická opatření:

- Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace
- Zabránit rozlití přípravku
- Zabránit v přístupu nepovolaným osobám
- Používat doporučené osobní ochranné prostředky
- Zajistit dostatečné větrání. Lze docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním. Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní MAK (maximální koncentrace na pracovišti), použijte vhodné osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů. Platí pouze tehdy, jsou-li použity hodnoty expozičních limitů.
- Další pokyny jsou uvedeny v kapitolách 4 –7

8.1 Expoziční limity:

Chemický název	Nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší(mg/m^3)
Propane-1,2-diol	1-5 (150ppm (474 mg/m^3) (total), 10 mg/m^3 (part.))
Metazachlor	AOEL syst. = 0,21 mg/kg těl. Hm./den
Německý model 75th percentil	E = 100,67 % AOEL bez ochranných pomůcek
	E = 6,62 % AOEL s ochrannými pomůckami
UK model	E = 105,86 % AOEL bez ochranných pomůcek
	E = 14,43 % AOEL s ochrannými pomůckami



Bezpečnostní list

FUEGO

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 29.5.2008

Datum revize:

strana: 4/8

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Osobní ochranné prostředky při ředění/aplikaci:

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Ústěnka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

8.2.1.2 Ochrana rukou:

Gumové rukavice (ČSN EN 374-1)

Materiál rukavic:

Nitrilkaučuk (ČSN EN 374)

Doba průniku materiálem rukavic:

Tato hodnota není uvedena.

Další informace k ochraně rukou

Výběr přípravků osobních ochranných prostředků byl proveden podle nejlepších znalostí a informací o obsažených složkách. Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci. Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců. U přípravků nelze odolnost rukavic předvídat a proto se musí před použitím testovat. Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

8.2.1.3 Ochrana očí

Uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166) a nádobku s čistou vodou na proplachování očí.

8.2.1.4 Ochrana kůže

Protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a 369), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové nebo plastové holinky (ČSN EN 346). Při ředění používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

8.2.1.5 Specifická hygienická a pracovní opatření

Zamezte přístupu nechráněných osob a dětí do pracovní oblasti.

Před odložením rukavice omyjte vodou a mýdlem.

Před kouřením, jídlom a pitím si vždy omyjte vodou a mýdlem ruce, obličej a paže.

Po práci si svlékněte veškerý oděv a boty. Osprchujte vodou a použijte mýdla. Používejte pouze čisté šaty, když odcházíte z práce. Nenoste kontaminovaný oděv. Omyjte ochranný oděv a ochranné vybavení vodou a mýdlem po každém použití.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Je uvedeno v kapitole 6.2.

8.4 Další údaje

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné informace

Skupenství (při 20°C): Kapalina

Barva: Běžová

Zápach (vůně): Charakteristický

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH bez zředění Žádná data nejsou k dispozici

1%-ního roztoku ~5-6

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): ~85]*

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Žádná data nejsou k dispozici

Bod vzplanutí (°C): 141,8 (Pensky-Martens)

Hořlavost: Žádná data nejsou k dispozici

Vznětlivost (ve stavu tuhém, plynném) Žádná data nejsou k dispozici

Teplota samovznícení (°C): 621°C (EEC A15)

Meze výbušnosti:

horní mez (% obj.):

dolní mez (% obj.):

Výbušné vlastnosti: Přípravek není výbušný

Oxidační vlastnosti: Neoxidující látka

Tenze par (Pa) při 20 °C: Žádná data nejsou k dispozici

Hustota (g/ml) při 20°C:

Rozpustnost:



Bezpečnostní list

FUEGO

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 29.5.2008

Datum revize:

strana: 5/8

Ve vodě (g/l):	0,55-0,63 g/l (25°C, pH 5-9) (OECD 105)*
V organických rozpouštědlech (g/l)	Žádná data nejsou k dispozici
V tučích	Žádná data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	log P _{ow} 2,5 (pH 2,1, pH 7, 22°C (OECD 105)*
Hustota par (vzduch=1)	Žádná data nejsou k dispozici
Viskozita mPa s při 20 °C	180 mPas (25s-1) (OECD 114)
Povrchové napětí (mN/m)	60mN/m (EEC A5)
9.3 Další údaje	

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky za nichž je látka nebo přípravek stabilní

Přípravek je stabilní a za podmínek odborného skladování a manipulace se nepředpokládají žádné problémy.

10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

Vysoká teplota, otevřený oheň, zdroje zapálení

10.2. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Vyloučit kontakt s jinými chemikáliemi. Zamezte styku se silnými oxidačními činidly, kyselinami.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu a vedlejší produkty:

CO_x, NO_x, SO_x

10.4. Další údaje

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Toxikologické účinky na zdraví jsou uvedeny v kapitole 3.2.

11.1 Akutní toxicita

Potkan

11.1.1 Při nadýchání LC 50, inhalačně, (mg/1/4h)

Žádná data nejsou uvedena

11.1.2 Při požití LD 50, orálně (mg/kg)

>2000 (OECD 401)

11.1.3 Při styku s pokožkou LD 50 dermálně (mg/kg)

>4000 (OECD 402)

11.1.4 Dráždivost

Při styku s okem

Slabě dráždivý (OECD 405)

Při styku s kůží

Nedráždivý (králík OECD 404)

11.2 Subchronická a chronická toxicita

11.2.1 Sensibilizace

Při styku s pokožkou

Ano (OECD 406, guinea pig)

11.2.2 Karcinogenita

Negativní

11.2.3 Mutagenita

Nejnižší NOAEL 8,5 mg/kg bw/d (krysa, male)*
negativní

11.2.4 Teratogenicita

negativní

11.2.5 Narkotizující účinek

Nejnižší NOAEL 15,3 mg/kg bw/d (krysa, male) (OECD 416)
Žádná data nejsou k dispozici

11.3 Zkušenosti u člověka:

11.4 Další údaje:

Klasifikace provedena na základě toxikologické analýzy

ADI 0,036 mg/kg (Lit.)

Metazachlor ADI 0,085 mg/kg hm./den (SZÚ NRC pro pesticidy – 10.5.2005)

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

12.1 Ekotoxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy:

Ryby LC 50, 96 hod., (mg/l)

Onchorchynchus mykiss 10,4 , NOEC 4,5 mg/l (OECD 203)

Bezobratlí EC50, 48hod. , Daphnia magna (mg/l/21d)

67, NOEC 45 mg/l/48h (EEC 92/69 L383 C.2)

Řasy

Scenedesmus subspicatus EbC50 0,063 mg/l/72h, ErC50 0,11 mg/l/72h (EEC 92/69 L383 C.3)



Bezpečnostní list

FUEGO

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 29.5.2008

Datum revize:

strana: 6/8

COD: Žádná data nejsou k dispozici
BOD-5: Žádná data nejsou k dispozici
BOD-20: Žádná data nejsou k dispozici
BCF: Žádná data nejsou k dispozici

12.2. Mobilita

Žádná data nejsou k dispozici

12.3 Persistence a rozložitelnost

Chování v odpadních vodách EC20>1800 mg/l EC50>10000mg/l (OECD 209).

12.4 Bioakumulační potenciál

Žádná data nejsou k dispozici

12.5 Další nepříznivé účinky (voda a půda)

Zamezte, aby se látka dostala do vody, zemědělské půdy a kanalizace.

V případě, že se látka dostane do vody, zemědělské půdy a kanalizace oznamte to příslušným úřadům

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení

Nekontaminujte rybníky, řeky a vodní toky, potraviny, krmivo přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte znovu obal. Je zakázáno otevřené skládkování nebo spalování tohoto přípravku nebo jeho obalů.

13.2 Metody odstraňování látky nebo přípravku

Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se odpady. Každý produkt, který pochází z použití látky nebo z výroby je nevhodný pro další použití, rovněž i nástroje a obaly a měly by být dopraveny do schválené spalovny, nebo recyklačního zařízení případně neutralizace. Spalování ve vhodné spalovně musí být prováděno podle platných právních předpisů o odpadech a předem vyzoomněte příslušné zákonné orgány.

13.3. Metody odstraňování znečištěných obalů

Obaly úplně vyprázdněte. Obaly, které nelze vyčistit, odstraňte jako látku. Dodržujte platné právní předpisy o obalech.

13.4 Další údaje

zákon č.381/2001 Sb. Katalog odpadů 02 01 08* :Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

14.1 Speciální preventivní opatření, která se musí dodržovat při dopravě nebo přepravě uvnitř nebo vně podniku

Řiďte se platnými předpisy

14.2. Přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy

14.3. Pozemní doprava Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalina, N.O.S (metazachlor)

ADR/ RID

UN klasifikace

Třída: 9

Číslo UN: 3082

Obalová skupina III

Označení 9



Klasifikační kód: M6

1. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

15.1. Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí uvedené na obalu výrobku:

Nebezpečné látky: Metazachlor 500g/l

<p>Výstražný symbol:</p> <p>Xi Dráždivý</p> <p>N Nebezpečný pro životní prostředí</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>dráždivý</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>nebezpečný pro životní prostředí</p> </div> </div>
<p>R -věty</p>	<p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží</p> <p>R 50: Vysoce toxický pro vodní organismy</p> <p>Přípravek není hořlavý</p>
<p>S-věty</p>	<p>S 2 Uchovejte mimo dosah dětí.</p> <p>S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.</p> <p>S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.</p> <p>S 24 Zamezte styku s kůží</p> <p>S 26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</p> <p>S 28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>S 36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.</p> <p>S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy</p> <p>S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p>
	<p>V označení se uvedou R-věty a S-věty formou textu a výstražný symbol ve formě piktogramu a slovní vyjádření nebezpečnosti.</p>
<p>15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí</p>	<p>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.</p> <p>Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití.</p> <p>SP1: Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody, zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest)</p> <p>Spe3: Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 30m vzhledem k povrchové vodě.</p> <p>Přípravek se zařazuje z hlediska pásem hygienické ochrany vod do skupiny PHO1</p> <p>Přípravek je škodlivý pro ryby.</p> <p>Přípravek je vysoce toxický pro řasy</p> <p>Přípravek je škodlivý pro živočichy sloužící rybám za potravu</p> <p>SPe3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5m vzhledem k nezemědělské půdě.</p> <p>Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva.</p> <p>Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany volně žijící zvěře.</p> <p>Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.</p> <p>Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska půdních mikroorganismů.</p> <p>Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska půdních makroorganismů.</p> <p>Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany populací necílových členovců kromě včel.</p> <p>Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany necílových rostlin.</p> <p>Tento přípravek je registrovaný pesticid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány</p>



Bezpečnostní list

FUEGO

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vyhotovení: 29.5.2008

Datum revize:

strana: 8/8

15.4. Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí	<ul style="list-style-type: none">• Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů• Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů• Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů• Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů• Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění zákona č. 345/2005 Sb.• Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění vyhlášky č. 109/2005 Sb., vyhlášky č. 78/2006 Sb., vyhlášky č. 284/2006 Sb., vyhlášky č. 540/2006 Sb. a vyhlášky č. 135/2007 Sb.• Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a vyhlášky 28/2007 Sb.• Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění vyhlášky č. 460/2005 Sb.• Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů
---	---

16. Další informace

16.1. Seznam R-vět uvedených v bodě 2 a 3:

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50: Vysoce toxický pro vodní organismy

R38: Dráždí kůži

R41: Nebezpečí vážného poškození očí

16.2. Pokyny pro školení

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

16.3. Doporučená omezení použití

Tento přípravek může být používán pouze osobami, které byly seznámeny s jeho nebezpečnými vlastnostmi a byli proškoleny v BOZP s touto látkou. Uživatel tohoto bezpečnostního listu musí kontrolovat platnost informací podle místních okolností.

16.4. Další informace

Pro veřejné a profesionální použití!

16.5. Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 356/2003 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení (ES) č. 1907/2006. Revize se týká zpracování podle aktuálních právních předpisů, upřesnění identifikačních údajů obsažených nebezpečných látek v kap. 3, doplnění aktuálních právních předpisů v kap. 13.3. a 15.4

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.