

		Datum vyhotovení: 17. 3. 2011	Datum revize:
	TRIOFLEX Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- | | | |
|-----|--------------------------------------|--|
| 1.1 | Identifikace přípravku | TRIOFLEX |
| 1.2 | Použití přípravku | Herbicid |
| 1.3 | Identifikace dodavatele | Stähler International GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse, D-21683 Stade, Německo
Tel. +49 (0) 4141 9204 0
Fax. +49 (0) 4141 9204 10
www.staehler.com |
| 1.4 | Identifikace distributora | Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
Tel. (+420) 239 044 410-3
Fax. (+420) 239 044 415
mikulas.zidlicky@arystalifescience.com |
| 1.5 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 |

2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- | | |
|-----|--|
| 2.1 | Klasifikace přípravku podle směrnice EU 199/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích:
Xi – Dráždivý
N – Nebezpečný pro životní prostředí |
| 2.2 | Nepříznivé fyzikální a chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí, prostředí a symptomy vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití přípravku:
R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| 2.3 | Další rizika nebo účinky na životní prostředí: |
| 2.4 | Informace uvedené na obalu viz kapitola 15 |

3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

- | | |
|-----|---|
| 3.1 | Chemická charakteristika:
Dispergovatelný granulát s obsahem účinných látek propoxycarbazone-sodium, iodosulfuron-methyl sodium, amidosulfuron, mefenpyr-diethyl |
| 3.2 | Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými přípustnými expozičními limity v pracovním ovzduší: |

Název látky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo EC	Klasifikace
Kaolin	20 - 30	1332-58-7		Xn;R22 Xi;R43 N;50/53
Naphtalenesulfonic acid, sodium salt, polymer with formaldehyde	10 - 20	68425-94-5		Xi;R36/38

		Datum vyhotovení: 17. 3. 2011	Datum revize:
	TRIOFLEX Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

Propoxycarbazone-sodium	10 - 20	181274-15-7		N;R50/53
Solvent naphta (petroleum), heavy arom.	5 - 10	64742-94-5		Xn;R65
amidosulfuron	5 - 10	120923-37-7		R52/53
Alkyl-naphthalinsulfonate natriumsalze	1 - 2	105864-15-1		Xi;R38-41
Iodosulfuron-methyl sodium	≤ 1	144550-36-7		N;R50/53
Sodium hydroxide	≤ 1	1310-73-2	215-185-5	C;R35

4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- | | |
|-------------------------|--|
| 4.1 Všeobecné pokyny | Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku. |
| 4.2 Při nadýchání | Prerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. |
| 4.3 Při zasažení kůže | Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. |
| 4.4 Při zasažení očí | Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření). |
| 4.5 Při náhodném požití | Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list. |
| 4.6 Další údaje | 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 - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402. |

5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- | | |
|------------------------|--|
| 5.1 Vhodná hasiva | Hasební pěna, hasební prášek, CO ₂ , jemné zamlžování vodou |
| 5.2 Nevhodná hasiva | Silný proud vody. |
| 5.3 Zvláštní nebezpečí | Při hoření se mohou uvolňovat toxické výpary (CO _x , NO _x , SO _x , HI). |

		Datum vyhotovení: 17. 3. 2011	Datum revize:
	TRIOFLEX Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Ochranný oblek a dýchací přístroj.

5.5 Další údaje Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postřikem vodou. Pokud je to technicky proveditelné, shromažďujte hasební vodu ve vhodném prostoru či kontejneru s pískem či zeminou či jiným vhodným sorbujícím materiálem; zabraňte jejímu úniku do kanalizace a okolí.

6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob **Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.**
 Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku.
 Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami.
 Zamezte nadýchání výparů.
 Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte.
 Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v kapitole 8.2.1.
- 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nepevný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
- 6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů Použijte osobní ochranné prostředky.
 Rozsypaný přípravek smetěte nebo odsajte. Používejte schválené průmyslové vysavače. Smetky uložte do vhodné nádoby a předejte k odstranění oprávněné firmě v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.
- 6.4 Další údaje Nejsou.

7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Všeobecné Při práci používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Skladujte přípravek v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla a vznícení, zejména od otevřeného ohně. Vyvarujte se kontaktu s kůží a oděvem.
 Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.
 Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyl zasažen operátor.
 Po skončení práce, až do vysvěcení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.
- 7.2 Zacházení Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

		Datum vyhotovení: 17. 3. 2011	Datum revize:
	TRIOFLEX Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech a zamezte vzniku zápalných směsí. Použijte osobní ochranné prostředky k minimalizaci osobní expozice.

7.3 Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

7.4 Specifické použití

TrioFlex je určen pro použití jako herbicid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v kapitole 8.2.1

8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Solvent naphta (petroleum), heavy arom.	64742-94-5	200	1000
Sodium hydroxide	1310-73-2	1	2
Kaolin	1332-58-7	Pro uvedené látky nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.	
Naphtalenesulfonic acid, sodium salt, polymer with formaldehyde	68425-94-5		
Propoxycarbazone- sodium	181274-15-7		
amidosulfuron	120923-37-7		
Alkyl naphthalinsulfonatenatriumsalze	105864-15-1		
Iodosulfuron-methyl sodium	144550-36-7		

8.2 Omezování expozice

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Kontaminovaný oděv po použití okamžitě odložte a zasažené části těla okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zabraňte styku s pokožkou a očima. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně omyjte ruce a pokožku ošetřete vhodným reparačním prostředkem.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků Ochrana dýchacích orgánů Ochrana rukou

Není nutná.

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
Ochrana těla

Bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166. Celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN 340. Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Dodatečná ochrana hlavy

Není nutná.

		Datum vyhotovení: 17. 3. 2011	Datum revize:
	TRIOFLEX Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

Dodatečná ochrana nohou

Pracovní nebo ochranná obuv (gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 2034 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také bod 6.

9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace:

Skupenství	Granule
Barva	Béžová
Zápach	Necharakteristický

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH	9,1 (10 g/l) 20 °C
Bod varu / rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Bod tání	Nestanoveno
Bod vzplanutí	Nevztahuje se
Hořlavost	Nehořlavý
Samozápalnost	Není samozápalný
Meze výbušnosti	Není výbušný za podmínek správného skladování
Oxidační vlastnosti	Výrobce neuvádí
Tenze par při 20 °C	Výrobce neuvádí
Relativní hustota při 20 °C	590 kg/m ³
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Rozpustný
Rozpustnost v organických rozpouštědlech při 19 °C	Výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Výrobce neuvádí
Viskozita při 20 °C	Výrobce neuvádí
Hustota par	Výrobce neuvádí
Rychlost odpařování	Výrobce neuvádí
Další údaje	-

10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Skladování v uzavřených prostorách při teplotě > 30 °C.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Výrobce neuvádí

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

CO_x, NO_x, SO_x, HI

11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita

LD ₅₀ orálně (potkan)	2,678 mg/kg těl.hmot./den (iodosulfuron-methyl sodium) > 2000 mg/kg těl.hmot./den (propoxycarbazone-sodium)
LD ₅₀ dermálně (potkan)	> 2000 mg/kg těl.hmot./den (iodosulfuron-methyl sodium)
LC ₅₀ inhalačně (potkan)	> 5 mg/l/4 hod (amidosulfuron) > 2,81 mg/l/4 hod (iodosulfuron-methyl sodium) > 5,03 mg/l/4 hod (propoxycarbazone-sodium)
Dráždivost kůže	Nedráždí kůži

		Datum vyhotovení: 17. 3. 2011	Datum revize:
	TRIOFLEX Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

Dráždivost očí
Senzibilizace

Dráždí
Není kožní senzibilizátor

- 11.2 Chronická toxicita
Karcinogenita
Teratogenita
Toxicita pro reprodukci
Mutagenita
- 11.3 Další údaje

Výrobce neuvádí
Výrobce neuvádí
Výrobce neuvádí
Výrobce neuvádí
Nejsou

12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Ekotoxicita
Toxicita pro vodní organismy
LC₅₀ (96 hod) pstruh = 28,3 mg/l
EC₅₀ (48 hod) Dafnie = 39,6 mg/l
EbC₅₀ (72 hod) řasy = 14,74 mg/l
EbC₅₀ (7 dní) řasy = 79 µg/l
- Toxicita pro ptáky
Toxicita pro včely
Toxicita pro půdní mikro
a makroorganismy
Výrobce neuvádí
Výrobce neuvádí
Výrobce neuvádí
- 12.2 Mobilita
Výrobce neuvádí
- 12.3 Perzistence a rozložitelnost
Výrobce neuvádí
- 12.4 Bioakumulační potenciál
Nevztahuje se
- 12.5 Výsledky posouzení PBT
Nevztahuje se
- 12.6 Další údaje
Nejsou

13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku:

Používejte osobní ochranné prostředky.

Uniklý přípravek zasypte absorpčním materiálem jako je písek, půda atd. Materiál umístěte do speciálně označených, pevně uzavřených kontejnerů. Znečištěné plochy očistěte vodou a detergentem. Znečištěnou vodu rovněž umístěte do kontejnerů, aby nedošlo ke kontaminaci povrchových nebo podzemních vod. Znečištěnou plochu čistěte po delší dobu proudem vody. Silně kontaminované vrstvy půdy musí být odtěženy až k vrstvě nekontaminované půdy. Rozlitý výrobek nemůže být znovu použit a musí být zlikvidován.

13.2 Metody odstraňování přípravku a znečištěných obalů:

Zbytky dále již nevyužitelného přípravku patří do nebezpečného odpadu.

Odpady předejte k odstranění oprávněné osobě v souladu se zákonem o odpadech.

Poškozené obaly umístěte do speciálně označených větších kontejnerů. Ověřte možnost recyklace prázdných obalů.

Zařazení odpadu dle katalogu odpadů: 020108

14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

		Datum vyhotovení: 17. 3. 2011	Datum revize:
	TRIOFLEX Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

Přepravní klasifikace	Pozemní doprava	Vodní doprava	Letecká doprava
ADR/ RID/ IMDG/ IATA	ADR/ RID	IMDG	IATA/ICAO
Pojmenování	Látka ohrožující životní prostředí, tuhá, j.n. (propoxycarbazon-sodium)		
Třída	9	9	-
Obalová skupina	III	III	-
Číslo UN	3077	3082	-
Látka znečišťující moře	-	ano	-
Kód nebezpečí (Kemler)	90	-	-
Kód omezení pro tunel	E	-	-
Číslo EMS	-	F-A, S-A	-

15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Posouzení chemické bezpečnosti:

nebylo posouzeno

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

Nebezpečné látky

propoxycarbazon-sodium, iodosulfuron-methyl sodium, amidosulfuron, mefenpyr-diethyl, nafta.

Výstražný symbol



dráždivý



nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
S25 Zamezte styku s očima
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

V označení se uvedou R-věty a S-věty formou textu, výstražný symbol ve formě piktogramu a slovní vyjádření nebezpečnosti.

15.3 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

		Datum vyhotovení: 17. 3. 2011	Datum revize:
	TRIOFLEX Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Tento přípravek je registrovaný pesticid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány.

15.4 Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění, o chemických látkách a chemických přípravcích
 Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002
 Vyhláška č. 432/2003 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
 Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
 Zákon č. 86/2002 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší ve znění zákona č. 521/2002 Sb.
 Zákon č. 254/2001 Sb. v platném znění, o vodách
 Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb. v platném znění
 Zákon č. 185/2001 Sb. v platném znění, o odpadech
 Vyhláška č. 381/2002 Sb. platném znění, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů
 Zákon č. 477/2001 Sb. v platném znění, o obalech
 Zákon č. 65/1965 Sb. v platném znění, Zákoník práce
 Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění, o ochraně veřejného zdraví
 Zákon č. 349/2004 Sb. v platném znění, o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými látkami a chemickými přípravky
 Zákon č. 133/185 Sb. v platném znění, o požární ochraně
 Vyhláška č. 164/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti
 Vyhláška č. 219/2004 Sb. v platném znění, o zásadách správné laboratorní praxe
 Vyhláška č. 220/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví náležitosti oznamování nebezpečných chemických látek a veden jejich evidence
 Vyhláška č. 221/2004 Sb. v platném znění, 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
 Vyhláška č. 222/2004 Sb. v platném znění, kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody pro zkoušení fyzikálně-chemických vlastností, výbušných vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí
 Vyhláška č. 223/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí
 Vyhláška č. 231/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podrobný obsah Bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku
 Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a přípravků
 Seznam závazně klasifikovaných nebezpečných látek (Tabulka C Přílohy č. 1 k vyhl. 232/2004 Sb.), ve znění pozdějších předpisů
 Vyhláška č. 234/2004 Sb. v platném znění, o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

		Datum vyhotovení: 17. 3. 2011	Datum revize:
	TRIOFLEX Bezpečnostní list dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006		

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. v platném znění, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Zákon č. 120/2002 Sb. v platném znění, o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh

Zákon č. 374/2004 Sb. v platném znění; úplné znění zákona č. 455/1991 Sb. v platném znění, o živnostenském podnikání (Živnostenský zákon)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (ES) č. 790/2009, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (1355 p.)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

ČSN EN 374-1 (83 2310) Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. Část 1: Terminologie a požadavky na provedení

ČSN EN 420+A1 (83 2300) Ochranné rukavice. Všeobecné požadavky a metody zkoušení (6/2010)

ČSN EN 15695-1 (třídící znak 47 0414) – Zemědělské traktory a samojízdné postřikovače. Ochrana obsluhy (řidiče) před nebezpečnými látkami. Část 1: Klasifikace kabiny, požadavky a zkušební postupy (6/2010)

ČSN EN 15695-2 (třídící znak 47 0414) - Zemědělské traktory a samojízdné postřikovače. Ochrana obsluhy (řidiče) před nebezpečnými látkami. Část 2: Filtry, požadavky a zkušební postupy (6/2010)

16 - DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět uvedených v bodech 2 a 3:

R35 Způsobuje těžké poleptání

R38 Dráždí kůži

R36/38 Dráždí oči a kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

16.2 Pokyny pro školení:

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

16.3 Doporučená omezení použití:

Nejsou

16.4 Další informace:

Pro 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.

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.