



S.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006
ve znění nařízení 453/2010 EC

Datum vydání 16.7. 2012. Zpracováno firmou PelGar s.r.o. na základě dostupných podkladů jako nejaktuálnější znění bezpečnostního listu nahrazující všechny dosavadní verze.

Název látky nebo směsi: CYTROL FORTE

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE/DOVOZCE NEBO PRVNÍHO DISTRIBUTORA

1.1 **Obchodní název:** **CYTROL FORTE**
(kód produktu 206)

Popis: **Biocidní přípravek - syntetický insekticidní pyrethroid.
Vodou smáčitelný prášek obsahující cypermethrin.**

1.2 *Příslušná určená použití:*

Hubení široké škály obtížného hmyzu, zejména žravých škůdců (působí kontaktně i požerově) v domácnostech, zemědělských i potravinářských provozovnách a výrobnách, veřejných budovách, restauracích, jatkách, skládkách. Při přípravě zředěné aplikační suspenze je přípravek již nadávkován (např. v balení: 10 g vodorozpustné sáčky).

1.3 *Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:*

PelGar s.r.o. IČ: 28514718
Na Výsluní 7/2424
100 00 Praha 10
Email: info@pelgar.cz
Web: www.pelgar.cz
Tel: 2 74770944, 608 923 215
Fax: 2 74770944

1.4 *Telefonní číslo v ČR pro případ naléhavé potřeby:*

Toxikologické informační středisko
Klinika nemocí z povolání
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon: 2 2491 9293, 2 2491 4575

Email: tis@vfn.cz

Nepřetržité informace o otravách

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES i směrnice 1999/45/ES.

2.1 Klasifikace směsi

Klasifikace podle nařízení EC1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Inhalace)	H332	Zdraví škodlivý při vdechování
Acute Tox. 4 (Orální)	H302	Zdraví škodlivý při požití
STOT SE 3	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
Skin Irrit.2	[H315]	Dráždí kůži
Skin Sens. 1	[H317]	Může vyvolat alergickou kožní reakci
Aquatic Acute 1	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic	H410	Vysoce toxický s dlouhodobými účinky

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

Xn;	R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
Xi;	R37	Dráždí dýchací orgány
	[R36/38]	Dráždí oči a kůži
	[R43]	Může vyvolat senzitivizaci při styku s kůží
N;	R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a na životní prostředí, deklarované výrobcem a získané z jiných zdrojů jsou uvedeny ve znění uvedených H- a R-vět, další nebo odporující informace nejsou známy.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



GHS07



GHS09

CLP Signální slovo	:	Varování (Warning)
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H332, H302, H400, H410 (viz 2.1, dále Kapitola 16)
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	P270 Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí P301 + P312 Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické středisko nebo lékaře P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě, udržujte obaly pevně uzavřené.

S-věty: (Bezpečnostní označení) uvedené na současných etiketách/krabičkách přípravku:

S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21	Nejezte, nepijte ani nekuřte při používání
S24	Zamezte styku s pokožkou
S25	Zamezte styku s očima
S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít
S7/47	Uchovávejte obal těsně uzavřený při teplotě nepřesahující 30 °C.
S44	Necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte toto označení).
S49	Uchovávejte pouze v původním obalu
S60	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný obal.
S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
S62	Při požití nevyvolávejte zvracení : okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Doplňující informace na štítku: nejsou

2.3 Další nebezpečnostní rizika:

Při přímém kontaktu s pokožkou může způsobit svědění, zvláště při dlouhodobějším působení.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složky směsi zatím nejsou registrovány dle REACH. Termín registrace zatím není aktuální nebo složky směsi byly registrovány podle jiných předpisů.

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné:

Název a chemický název složky	EC číslo EC Indexové číslo CAS číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 67/548/EEC	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Cypermethrin cis/trans 40/60 (R,S)-alfa-cyano-3- phenoxybenzyl(1RS;3RS;1RS,3SR) - 3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyklopropanocarboxylate	257-842-9 607-421-00- 4 52315-07-8	40,0 a.i.	Xn; R20,R22 Xi; R37, R36/38, R43 N; R50/53	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3 H302, H335, H315, H317, H332 Aquatic Chronic 1; H410

3.2.2 Nečistoty a příměsi: Nejsou identifikovány.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte připraven tento list nebo obalový štítek. Ve všech případech zajistěte postiženému tělesný a duševní klid a zabraňte prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic ústy nepodávejte. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1 Popis:**Při vdechnutí:**

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch a do polohy usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích doporučeno dávkovat kyslík. V případě nepravidelného dýchání nebo jeho zástavy provádějte umělé dýchání. Lékařskou pomoc vyhledejte i v případě lehčích příznaků, jestliže tyto přetrvávají nebo jsou-li jakékoli pochybnosti.

Při styku s kůží:

Sejměte ihned veškerý kontaminovaný oděv a obuv, omývejte postižené místo velkým množstvím vody (nejlépe vlažné) a mýdlem. Nikdy nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Jestliže podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.

Při styku s očima:

Ihned vyplachujte (velmi důkladně a pečlivě) mírným proudem vody (nebo roztokem pro výplach očí) alespoň po dobu 15 minut, oční víčka držte roztažená. V případě, že postižený užívá oční čočky, tyto nezapomeňte

(lze-li to provést) před výplachem sejmout. Pokračujte ve výplachu, a pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou (pouze, je-li postižený při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře, kterého je nutno informovat neprodleně.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Příznaky po vdechování postříku: pocit horka, kašel, bolesti hlavy, obtíže dýchání, nevolnost

Příznaky po kontaktu s kůží: svědění, zarudnutí, brnění, podráždění kůže. Opakovaný kontakt může vyvolat senzitivaci, dlouhodobě dermatitidy.

Příznaky po kontaktu s očima: zčervenání, pálení

Příznaky po požití: pálení v břiše, nevolnost, zvracení

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Symptomatická léčba. Antidota nejsou známa. Při požití nutno zajistit včasný výplach žaludku. Při zvracení hrozí vdechnutí zvratků do plic. Včasný zásah omezí i vstřebávání látky ve střevním traktu.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1.1 Vhodná hasiva: pěna, hasicí prášek, kysličník uhličitý (sněžový přístroj), vodní mlha

5.1.2 Nevhodná hasiva: použití trysky, ostrý vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečí: látka je spalitelná. Při hoření nebo expozici vysokým teplotám se mohou uvolňovat nebezpečné zplodiny.

5.3 Pokyny pro hasiče:
Použijte ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj podle daných podmínek.
Pokud je možné, jímejte proud hasební vody pomocí dočasných bariér ze zeminy nebo písku, aby neproniknul do vodních toků nebo kanalizace.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Při odstraňování většího úniku zabezpečte vhodné osobní ochranné prostředky včetně respirátoru nebo obličejové masky, zajišťující ochranu proti vdechovatelnému prachu, ochranu očí, chemicky odolné rukavice, boty a kombinézy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Opatření musí být v souladu s předpisy (zákon 185/2001, vyhláška 383/2001 MŽP ve znění dalších předpisů). Zabránit dalšímu úniku produktu tak, aby nepronikal do vodních toků, půdy a kanalizace. Uniklý produkt shromážděte v kontejnerech pro nebezpečný odpad. Došlo-li k většímu znečištění vodních cest nebo půdy, informujte příslušné úřady nebo vodohospodářské orgány.

6.3 Metody a materiál pro separaci a čištění:

Opatrně překryjte uniklou látku vlhkým pískem, zeminou nebo jiným vhodným materiálem. Uniklou látku opatrně zameťte, vyvarujte se prášení a přemístěte do určených obalů, sudů pro odpad nebo plastových pytlů k tomu určených. Zasaženou plochu omývejte vodou, nutno dbát, aby se oplachová voda nedostala do toků povrchové vody, rybníků a odvodňovacích kanálů.

6.4 Odkazy na jiné kapitoly: 8, 13

Další informace: O větším znečištění vodních cest nebo veřejného prostranství je nutné neprodleně uvědomit příslušné správní orgány (odbor ŽP OÚ).

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

S přípravkem musí být zacházeno bezpečným způsobem.
Vždy si přečtěte etiketu před použitím a seznamte se s bezpečnostními pokyny.
Zamezte styku s kůží, očima ústy.
Nejezte, nepijte nebo nekuřte při práci s přípravkem.
Vždy si umyjte ruce před jídlem, pitím a kouřením.
Dbejte zásad osobní hygieny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování – včetně neslučitelných podmínek (látek):

Skladujte v originálních uzavřených obalech, v suchých, chladných a dobře odvětraných skladových prostorách, nepřístupných dětem a odděleně od potravin a krmiv.
Neskladujte v přímém kontaktu s tepelnými zdroji.
Doporučená teplota: do 40°C.
Přípravek nesmí přijít do styku s alkaliemi (působí rozklad).

7.3 Specifické/specifická použití: **Biocid.**

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Parametry sledování:

Expoziční limity účinných látek nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice:

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

Zabránit v přístupu nepovolaným osobám. Používat osobní ochranné prostředky. Po dokončení aplikace přípravku a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem Pracovní oděv uchovávat na odděleném místě a kontaminovaný oděv okamžitě vyprat odděleně od dalšího prádla.

Osobní ochranné pomůcky – viz dále 8.2.2 – musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a Nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb., jejich rozsah je povinen stanovit uživatel dle ustanovení Zákona 262/2006 Sb. a nařízení vlády 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky:

Ochranný oděv s impregnací, obličejový štít s čepcem, gumové rukavice a boty.



Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje:

obličejový štít

Ochrana kůže a těla:

ochranný oděv s čepcem, gumové boty

Ochrana dýchacích cest:

při doporučeném užití není nutná. Při zvýšené koncentraci postříku (aerosoly) v ovzduší použijte respirátor nebo masku

8.2.3. Omezování expozici životního prostředí:

Zabránit úniku do složek životního prostředí. Jestliže k tomu ve větší míře došlo, ihned informovat příslušné instituce.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství, forma	:	jemný prášek
Barva	:	bělavá až světle krémová
Zápach	:	slabě aromatický
pH hodnota	:	5.5 až 9.0 (1% vodné disperze)
Bod varu	:	není aplikovatelný

Bod tání	:	není stanoven
Bod tuhnutí	:	není aplikovatelný
Bod vzplanutí (°C)	:	není aplikovatelný
Minimální zápalná teplota (°C)	:	450 až 500
Min. zápalná energie (mJ)	:	250 až 500
Rozpustnost	:	ve vodě nerozpustný (neomezeně dispergovatelný ve vodě)
Rozdělovací koeficient	:	není aplikovatelný
Výbušné vlastnosti	:	může tvořit oblak hořlavého prachu
Třída hořlavých prachů	:	A
Oxidační vlastnosti	:	nejsou
Měrná sypná hmotnost (g/100ml):	:	35-45

10. STABILITA A REAKTIVITA

Chemicky a fyzikálně stálý do teploty 165°C. Za normálních podmínek stabilní.

- 10.1 Reaktivita:** není silně reaktivní při normální teplotě. Exothermní rozklad nastává při teplotě 170°C a výše.
- 10.2 Chemická stabilita:** za normálních podmínek stabilní, chemicky a fyzikálně stálý do teploty 165°C (krátká tepelná expozice)
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** spalování a expozicí vysokým teplotám mohou vznikat toxické a dráždivý výpary.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** vysoké teploty
- 10.5 Neslučitelné materiály:** alkalie, silné oxidanty
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** CO, NOx, HCl, HCN

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:	mírná orální toxicita
LD50 orální (potkan)	> než 1800 mg/kg.
LD50 dermální (králík)	> než 2000 mg/kg.
LC50 inhalační:	přepočtem podle obsahu účinné látky, by v testu 4hod. odpovídalo přepočtem cca 8-9 mg/ litr vzduchu

Dráždivost:

Vdechování rozprášeného přípravku může podráždit dýchací trakt.

Lehce dráždí kůži králíka.

Při kontaktu s lidskou pokožkou může přípravek způsobit svědění nebo znečistlivění (paraesthesii)

jako důsledek vyšplouchnutí (postřik) nebo kontaktem s aerosolem nebo přenesením na postižené místo kontaminovanými rukavicemi. Tento efekt je přechodný, ale může způsobit znepokojení po dobu 24 hodin.

Senzitizace:	slabě senzibilující kůži při testech na zvířatech. Podráždění nebo senzibilace může nastat z opakované expozice, hrozí i dermatitidy.
Karcinogenita:	nebyla zaznamenána, neklasifikováno
Mutagenita:	nebyla zaznamenána, neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci:	nebyla zaznamenána, neklasifikováno
Chronická toxicita (toxicita opakované dávky):	podle účinné látky Ize (přepočtem) pouze usuzovat, že hodnota NOAEL, chronic oral test, 2 roky může být v řádu > 12,5 mg /kg živé váhy.
Specifická toxicita pro orgán:	nestanovena, nejzávažněji může způsobit podráždění dýchacího traktu.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

LC50 ryby ¹	(přepočtem podle účinné látky): cca 0,0070 mg/l (test 96 hod., salmo gairdneri – losos)
EC50 dafnie ¹ (přepočtem)	0,00075 mg/l (48 hod., Daphnia Magna)
ErC50 řasy	> 0,2mg/l (96 hod., Selenastrum capriocornutum)
NOEC (chronic)	0,00007 mg/l (34 dní, Pimephales promelas)

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Přípravek není snadno odbouratelný. Forma jemných částic a snadná mísitelnost s vodou (WP) usnadňující rozložitelnost hydrolyzou.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Existují data pro pyrethroid (Log Pow 5,3-5,6 (25°C)). Vzhledem k snadné rozpustnosti riziko hromadění je ovlivněno vyplavovatelností.

12.4 Mobilita v půdě:

Data nejsou k dispozici. Předpokladatelná.

12.5 Výsledek PBT a vPvB posouzení:

Není zařazen, účinná látka nezařazena.

12.6 Jiné účinky:

Nejsou známy.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů, vybavené čištěním spalin).

Menší množství přípravku lze likvidovat hydrolyzou v dostatečně alkalickém vodném prostředí. Vzhledem k vodorozpuštěné formě balení odpadá problém s likvidací obalů s obsahem přípravku. Vzhledem ke způsobu dávkování (množství přípravku pro daný objem postřiku je již nadávkováno) se úměrně snižuje problém s potenciální likvidací nežádoucího produktu na minimum.

Právní předpisy o odpadech:

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění Vyhlášky MŽP a MZD 376/2001 Sb., o hodnocení odpadu.

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- | | | |
|---------|---|--|
| 14.1 | UN číslo: | 3077 |
| 14.2 | Název pro přepravu:
Popis ADR/RID: | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
TUHÁ, J. N. |
| | Ostatní příprava: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. |
| 14.3 | Třída nebezpečnosti pro přepravu: | 9 |
| 14.4 | Obalová skupina: | III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí: | ANO |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | |
| 14.6.1. | Pozemní doprava: | Identifikační číslo nebezpečnosti: 90
Kód: M7 |
| 14.6.2. | Námořní doprava: | IMDG třída primárně
9 ROZMANITÉ NEBEZPEČNÉ LÁTKY |
| | Klasifikace: | MARINE POLLUTANT |
| | Nákladový název: | ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ NEBEZPEČNÁ
LÁTKA, PEVNÁ, N. O. S. |
| 14.6.3. | Letecká doprava: | neklasifikováno |

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení EU týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí:

Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 ES, REACH

Nařízení, EP a Rady č. 1272/2008 ES, CLP

15.1.2 Národní legislativa:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochranně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Není k dispozici.

16. DALŠÍ INFORMACE

Legenda ke zkratkám:

Xn	zdraví škodlivý
Xi	dráždivý
N	nebezpečný životnímu prostředí
Acute Tox. 4	Akutní toxicita – kat. 4
STOT SE 3	toxicita pro specifické orgány, kat. 3
Skin Irrit 2	dráždivost pro kůži – kat. 2
Skin Sens. 1	senzibilující pro kůži – kat. 1
Aquatic Chronic 1	chronická vodní toxicita, kat. 1
Aquatic Chronic	chronická vodní toxicita
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	nařízení č 1907/2006/EC
NOEC	test chronické toxicity (mg/l)
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

státní legislativa, BL výrobce, odborná literatura, přepravní předpisy.

Seznam příslušných R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení:

R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a požití.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R43	Může vyvolat senzitivizaci při styku s kůží.

- R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

P-věty:

- P270 Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P301+P312 Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické středisko nebo lékaře
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě, udržujte obal uzavřený.

S-věty: (Bezpečnostní označení) uvedené v současné době na etiketách/baleních:

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21 Nejezte, nepijte ani nekuřte při používání
S24 Zamezte styku s pokožkou
S25 Zamezte styku s očima
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít
S7/47 Uchovávejte obal těsně uzavřený při teplotě nepřesahující 30 °C.
S44 Necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte toto označení).
S49 Uchovávejte pouze v původním obalu
S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný obal.
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Pokyny pro školení:

Dle bezpečnostního listu

Prohlášení:

Údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nelze je považovat za záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku při konkrétní aplikaci.