



BEZPEČNOSTNÍ LIST

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A VÝROBCE / DOVOZCE NEBO PRVNÍHO DISTRIBUTORA

1.1 *Obchodní název:* **BANDIT SUPER 10 EW**

1.2 *Použití směsi:*

Insekticidní koncentrát ve formě olejové mikroemulze ve vodě na bázi syntetického pyrethroidu s přidavkem synergizátoru pro zrychlení a zvýšení efektu při nízkých aplikačních koncentracích.

Příslušná určená použití: Biocidní přípravek. Určen pro profesionální použití DDD stanicemi. Určen k hubení obtížného hmyzu.

Nedoporučená použití: Doporučuje se používat pro určená použití.

1.3 *Podrobné údaje o výrobcí a dodavateli bezpečnostního listu:*

PelGar s.r.o.

Na Výsluní 2424/7

100 00 Praha 10

Email: info@pelgar.cz

Web: www.pelgar.cz

Tel: 274 770 944, 608 923 215, 602 219 959

Fax: 274 770 944

1.5 *Telefonní číslo pro naléhavé situace:*

Toxikologické informační středisko

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

Telefon: 224 91 92 93, 224 9154 02

Email: tis@vfn.cz

Provozní doba: denně, nepřetržité informace o otravách

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

Podle nařízení 1272/2008/ES

Skin Irrit 2; H315
Skin Sens 1; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Prvky označení:



Výstražné symboly nebezpečí:

Signální slovo:

Varování

Složky směsi k uvedení na štítku:

Obsahuje: (±)-*cis/trans*-cypermethrin (40/60)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy; s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

(P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.)
(P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.)
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P264	Po manipulaci důkladně umyjte vodou a mýdlem.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Reakce):

P301 + P312	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Skladování):

P405	Skladujte uzamčené.
------	---------------------

Pokyny pro bezpečné zacházení (Odstraňování):

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem.

Doplňující informace na štítku: nejsou

2.3 Další nebezpečnost:

Vdechování aerosolu, požití. Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

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 dle 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 1272/2008/ES
Cypermethrin cis/trans 40/60 (R,S)-alfa-cyano-3-phenoxybenzyl(1RS;3RS;1RS,3SR)- 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropanocarboxylate	257-842-9 607-421-00-4 52315-07-8	10,00	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2. „Skin Sens 1 STOT SE 3 H302, H 332, H335, H315, H317 Aquatic Chronic 1; H 400, H410
Piperonylbutoxid 2-(2-butoxyetoxy)ethyl-(6-propylpiperonyl)ether	200-076-7 - 51-03-06	2,00	Aquatic Chronic 1; H410
Solventní nafta Uhlovodíky, C10, aromáty	919-284-0 649-424-00-3 (64742-94-5)	8,00	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE3; H336 Carc. Cat2; H351 [Flam. Liq. 4; H227]

Plný text všech klasifikací je uveden v oddíle 16.

3.2.2 Nečistoty a příměsi: Nejsou identifikovány.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny:

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit podchlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic ústy nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1.2 Při nadýchání:

Vdechnutí mlhy či výparů nebo postřikové jichy může způsobit problémy dýchacího systému. Přerušit expozici, přemístit pacienta na čerstvý vzduch. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Teplo a klid.

4.1.3 Při styku s kůží:

Svlékněte ihned kontaminovaný oděv. Omývejte zasažené místo vodou a ihned, jak je možné, mýdlem a vodou. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při zasažení očí:

Držte oko (oči) otevřené a vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Držte přitom víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.5 Při požití:

Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,2 – 0,3 l vody (tolik, aby se poškozenému neudělalo nevolno). Nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře. Ukažte štítek lékaři.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při požití může nastat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost a zvracení.

Při styku s pokožkou: svědění, zarudnutí. Lehčí stupeň samovolně mizí do 24 hodin. Dráždivý účinek pro kůži, může vyvolat její senzibilizaci.

Příznaky pro vdechování postřiku: kašel, bolesti hlavy, obtíže s dýcháním, nevolnost.

Opakovaná expozice může způsobit dermatitidy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou známa antidote. Symptomatická léčba.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

Volte dle požáru v okolí, směs je nehořlavá. Zapalitelná až po odpaření vody. Pak lze použít všechna běžně používaná hasiva.

5.2 Nevhodná hasiva: Ostrý vodní proud.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

I když tento přípravek není hořlavý, při vzniku požáru může uvolňovat toxické výpary. Vzplanout může jednorázově jen přísada rozpouštědla, ke spalování ostatních složek může dojít po odpaření vody. Zabraňte odtékání či spláchnutí látky do vodních toků či kanalizačních potrubí. Uzavřené kontejnery s výrobkem, které jsou v blízkosti požáru, ochlazujte vodou, nebo pokud to lze bez nebezpečí, odstraňte z nebezpečné oblasti požáru.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Použijte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv, rukavice a gumové boty.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Během odstraňování použijte osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8), nevdechujte páry. Ventilace prostor. Zákaz vstupu nepovoleným osobám. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku. Zadržte nebo absorbujte vyteklou látku se zeminou či pískem. Zabraňte odtékání látky do vodních toků či kanalizačních potrubí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Při velkém úniku uniklý výrobek odčerpát do čistých nádob (dle množství) a zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou a potom sebrat do vhodných nádob, odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad.

Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku.

Je-li poškozen obal, přečerpajte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

S přípravkem musí být zacházeno bezpečným způsobem.

Přečtete si štítek před použitím a seznamte se s bezpečnostními pokyny.

Dostatečná ventilace. Nevdechovat výpary a aerosoly.

Zamezte kontaktu s kůží, očima a ústy.

Chraňte oči bezpečnostními brýlemi. Pokud by postřík způsoboval mlžení přípravku, používejte respirátor.

Dále jsou nutné rukavice a vhodné oblečení, pokud by kůže měla přijít do kontaktu s přípravkem při rozprašování.

Nejezte, nepijte nebo nekuřte při práci s přípravkem.

Vždy si umyjte ruce před jídlem, pitím a kouřením.

Dodržujte zásady osobní hygieny pro zacházení s chemickými přípravky.

Zajistit pitnou vodu pro první pomoc!

Udržujte na pracovišti čistotu a pořádek.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsi včetně neslučitelných látek:

Skladujte v originálních obalech, v chladných a dobře odvětraných skladových prostorách, nepřístupných dětem a odděleně od potravin a krmiv. Chraňte před extrémními teplotami a mrazem. Uchovávejte při teplotě 5-30°C. Neskladujte spolu s oxidačními činidly. Přípravek nesmí přijít do styku s alkáliemi, silnými kyselinami a oxidačními činidly.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Biocid.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limitní podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb, v platném znění:

Expoziční limity nejsou stanoveny.

Solventní nafta

PEL: 200 mg/m³, NPK-P: 1000 mg/m³

8.1.2 Sledovací postupy:

Zajistit plnění povinností na pracovišti dle ustanovení nařízení vlády 361/2007 Sb.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty:

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Ventilace, odsávání par u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:



Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nebezpečí vdechování rozstříkovaného aerosolu při postřiku nutno užít respirátor.

Ochrana očí a obličeje:

Těsné ochranné brýle při možnosti rozstříku.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné nepropustné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší kontakt (plastové či gumové)

Ochrana kůže a těla:

Pracovní oděv a obuv.

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si umýt ruce pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Používat ochranný krém. Znečištěný ochranný oděv před dalším použitím vyperte.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet expoziční limity.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C)	:	kapalina
Barva	:	bílá
Zápach	:	slabý zápach
pH hodnota	:	6-7
Bod tání (°C)	:	není aplikovatelný
Bod varu (°C)	:	cca 100°C
Bod vzplanutí (°C)	:	netýká se, páry organického rozpouštědla (8%) mohou jednorázově vzplanout (>65°C), krátkodobě
Rychlost odpařování	:	nestanoveno
Samozápalná teplota (°C)	:	není aplikovatelný

Hořlavost	:	nehořlavý
Výbušné vlastnosti	:	není výbušný
Oxidační vlastnosti	:	není klasifikován jako oxidant
Hustota , měrná hmotnost	:	1-1,01 g/ml ³
Rozpustnost (voda)	:	mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient	:	není k dispozici
Tlak par	:	není k dispozici
Hustota páry	:	nestanoveno

9.2. Další informace

Mísitelnost	:	s vodou
Rozpustnost v tucích	:	nestanoveno
Vodivost	:	nestanoveno

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nízká reaktivita.

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je stabilní až do 75°C, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3.1 Možnost nebezpečných reakcí:

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Chraňte před mrazem a vysokými teplotami.

10.5 Neslučitelné materiály:

Nepřípustné látky: silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

Při expozici vysokým teplotám vznikají rozkladem účinné látky toxické a dráždivé výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

- LD_{50} orálně, potkan ($mg.kg^{-1}$):	250-4123 pro cypermethrin 11500 pro CAS 51-03-6 pro směs > 2000
- LD_{50} dermálně, králík ($mg.kg^{-1}$):	> 2460 pro cypermethrin > 7500 pro CAS 51-03-6 pro směs > 2000
- LC_{50} inhalačně, potkan, pro páry ($mg.l^{-1}$):	nestanoveno

Dráždivost: směs dráždí kůži (dosažen obecný limit pro směsi dle CLP)

Žíravost: není klasifikován jako žíravý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže: Může vyvolat senzibilizaci u citlivých osob při styku s kůží nebo vdechováním rozptýleného postřiku.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Opakovaný a prodloužený styk s kůží může způsobit kožní dráždivost a přecitlivělost pro citlivé osoby.

Mutagenita zárodečných buněk: Produkt nebyl testován.

Karcinogenita: Produkt nebyl testován.

Další informace o toxicitě: Nesprávné použití může poškodit zdraví. Opakovaná expozice může způsobit dermatitidy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

V přípravku je přepočtová hodnota desetinásobná (PBO neovlivňuje).

- LC_{50} 96 hod., ryby ($mg.l^{-1}$):	0,95 – 1,6 ug/l pro cypermethrin (cyprinus Carpio, lepomis macrochirus, údaj z HSDB) 4,2 – 5,3 mg/l pro CAS 51-03-6 (údaj z HSDB)
- EC_{50} 48 hod., dafnie ($mg.l^{-1}$):	0,42 – 0,78 ug/l pro cypermethrin (údaj z HSDB) 0,1 – 2,3 mg/l pro CAS 51-03-6 (údaj z HSDB)
- IC_{50} 72 hod. řasy ($mg.l^{-1}$):	není k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Forma mikroemulze umožňuje značné zrychlení procesu hydrolyzy.

12.3 Bioakumulační potenciál: Data nejsou k dispozici, nepředpokládá se.

12.4 Mobilita v půdě: Lehce se vyplaví.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nemá takto klasifikován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Vysoce toxický pro vodní organismy. U cypermethrinu stanoven multiplikační faktor M=1000. Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). Obal po vyčištění recyklovat, jinak odstranit jako nebezpečný odpad. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Vyčištěním se rozumí vícenásobný výplach vodou, která se použije k ředění přípravku a následné naplnění obalů 1% roztokem sody nebo louhem na dobu 15 minut s následným konečným výplachem. Tato kapalina již neobsahuje rezidua pesticidů a může být likvidována vylitím do odpadu. Přípravek ani obaly od něj nesmí zamořit rybníky, vodní toky a příkopy.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:

Nejsou známy.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:

Nejsou stanoveny.

Právní předpisy o odpadech:

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

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

Pozemní doprava

14.1 Číslo UN

3082

14.2

ADR/RID:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin)
Ostatní přeprava:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains cypermethrin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro Uživatele:	nemíchat s oxidanty
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	netýká se
Další údaje pro ADR/RID:	
- klasifikační kód	M6
- bezpečnostní značka	9
- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)	90
- omezení pro tunely	E

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se směsi:

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

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

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně 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. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Není k dispozici.

16. DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

První vydání bezpečnostního listu dle nařízení 453/2010/ES a 1272/2008/ES.

Pro náležitě a bezpečně zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Klíč nebo legenda ke zkratkám:

Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Sens.	Senzibilizující pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Toxicita pro vodní prostředí – chronicky
CARC. CAT 2	Podezření na vyvolání rakoviny
STOTE SE	Toxicita pro specifické orgány
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
REACH	nařízení č. 1907/2006/EC
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Asp. Tox.	Aspirační nebezpečí při požití

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy; s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
(P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.)
(P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.)
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P264	Po manipulaci důkladně umyjte vodou a mýdlem.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P301 + P312	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Státní legislativa, BL výrobce, odborný literatura, přepravní předpisy.

Pokyny pro školení:

Dle bezpečnostního listu.

Další informace:

Klasifikace dle údajů od výrobce. Účinná látka cypermethrin má harmonizovanou klasifikaci v EU, použity výpočtové metody a údaje z validní databáze (HSDB).

Dle údajů od výrobce týkající se obsahu karcinogenní rizikové složky, je tato složka ve výrobku obsažena v podlimitní hranici pro zařazení (<1%).

Informace v tomto bezpečnostním listě je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.