



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Obchodní název: ALPHABAN SUPER 5 ME

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Insekticidní postřikový koncentrát ve formě vodné mikroemulze pro profesionální použití.

Příslušná určená použití: Biocidní přípravek. Určen pro profesionální použití DDD stanicemi.

Nedoporučená použití: Směs lze používat pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

PelGar s.r.o.

Na Výsluní 7/2424

100 00 Praha 10

Email: info@pelgar.cz

Web: www.pelgar.cz

Tel: +420 274 770 944, +420 608 923 215

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

Telefon: +420 224 91 92 93 – nepřetržitě, +420 224 91 54 02

Email: tis@vfn.cz

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.


ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace směsi: Směs **je** klasifikována jako nebezpečná.

2.1 Klasifikace směsi

<i>Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008/CLP</i>	<i>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</i>	<i>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</i>
	Acute Tox 4 Skin Irrit. 2 Serious Eye damage 1 Acute Tox (Inhalation) 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H332 H400 H410

2.2 Prvky označení:

<i>Výstražné symboly nebezpečnosti</i>	
<i>Signální slovo:</i>	Varování
<i>H-věty</i>	<p>H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</p>
<i>P-věty</i>	<p>P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P261 Zamezte vdechování výparů. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. P280 Používejte ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranné rukavice. P284 Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. P264 Po manipulaci důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. P220 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P233 Uchovávejte obal těsně zavřený. P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P342 + P311 Při dýchacích potížích: Volejte lékaře.</p>

	<p>P305 + P351 + P338 + P315: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.</p> <p>P403 +P233Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.</p> <p>P501Odstraňte obal v souladu se zákonem.</p>
--	---

2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název a chemický název složky	EC číslo EC Indexové číslo CAS číslo	Obsah % hm.	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Alpha-Cypermethrin (R) - [(3- fenoxifenyl) kyanmethyl]- (1S,3S) - 3- (2,2- dichlorovinyl) - 2,2- dimethylcyklopropan- 1- karboxylát a (S) - [(3- fenoxifenyl) kyanmethyl]- (1R,3R) - 3- (2,2- dichlorovinyl) - 2,2- dimethylcyklopropan- 1- karboxylát	257-842-9 67375-30-8	1-10%	Acute Tox.3 Oral Acute Tox 3; Inhalation; STOTE RE 2; Nervous syst. STOT SE 3; Respiratory irrit Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H301, H335, H373, H400, H410
Piperonyl Butoxid 2-(2-butoxyetoxy)ethyl-(6- propylpiperonyl)ether	200-076-7 - 51-03-06	10-20%	Acute Toxicity, Dermal Chronic Aquatic toxicity 2 H311, H411
Sodium dioctyl sulphosuccinate		10-20%	Eye Damage 1 Skin Irritant 2 H318, H315
Poly Aryl Ethoxylate		10-20%	Eye Irritant 2 Skin Irritant 2 Aquatic Chronic 3 H319, H31, H412

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny:

Ve všech případech okamžitě sundejte postiženému oblečení, které bylo přípravkem potřísněno a

zajistěte postiženému tělesný a duševní klid a zabráňte podchlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic ústy nepodávat. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1.2 Při nadýchání:

Vdechnutí mlhy či výparů nebo spreje může způsobit problémy dýchacího systému. Přemístít pacienta na čerstvý vzduch. Ihned vyhledat lékaře. 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:

Může způsobit vážné poškození 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:

V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte štítek nebo tento bezpečnostní list. Obsahuje syntetický pyrethroid, který může způsobit dráždivý účinek na kůži, může vyvolat její senzibilizaci, podráždění očí a paraesthesia (brnění a necitlivost v exponovaných místech). Při požití může nastat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost a zvracení. Opakovaná expozice může způsobit dermatitidy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou známa antidote. Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Tento přípravek není hořlavý. Jsou-li vystaveny ohni, ochlazujte kontejnery (obaly) chlazením vodou. Použijte kysličník uhličitý, hasicí prášek nebo alkoholově rezistentní pěnu, rovněž i pěnovou i (obyčejnou) vodní mlhu nebo rozstřík vody pod nízkým tlakem.

Nevhodná hasiva: Ostrý vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečí: I když tento přípravek není hořlavý, při vzniku požáru může

uvolňovat toxické výpary. Zabraňte odtékání či splachnutí látky do vodních toků či kanalizačních potrubí.

5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Použijte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv, rukavice a gumové boty. Uzavřené kontejnery s přípravkem, které jsou v blízkosti požáru, ochlazujte vodou, nebo pokud to lze bez nebezpečí, odstraňte z nebezpečné oblasti požáru.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Během odstraňování použijte přiměřené osobní ochranné pomůcky, 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, přečerpejte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

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

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

S přípravkem musí být zacházeno bezpečným způsobem.

Přečtete etiketu 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 sprej uvolňoval mlžení přípravku, použijte 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 5-25°C.

Neskladujte spolu s oxidačními činidly. Přípravek nesmí přijít do styku s alkáliemi, silnými kyselinami a oxidačními činidly.

Při skladování v původních neotevřených obalech při pokojové teplotě přípravek zůstává fyzikálně i chemicky stabilní minimálně po dobu 2 let.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Biocid.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity účinné látky nejsou stanoveny.

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 aniv 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 dosažení limitů nebo při nebezpečí vdechování rozprašeného aerosolu použít vhodnou ochranu dýchacího traktu (v případě nutnosti použít respirátor RU20 s filtrační protiprašnou vložkou).

Ochrana očí a obličeje: Těsné ochranné brýle s bočními štíty nebo obličejový štít.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné nepropustné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím i pro delší kontakt

(plastové či gumové)

Ochrana kůže a těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. neprodyšný oděv, zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C)	:	kapalina
Barva	:	bledě slámově žlutá
Zápach	:	mírný / detargent
pH hodnota	:	5.0 – 7.0
Bod tání (°C)	:	není aplikovatelný
Bod varu (°C)	:	není aplikovatelný
Bod vzplanutí (°C)	:	nevzplane
Samozápalná teplota (°C)	:	není aplikovatelný
Hořlavost	:	nehořlavý, částečně spalitelný
Výbušné vlastnosti	:	není aplikovatelné
Oxidační vlastnosti	:	není aplikovatelné
Hustota	:	cca. 1,03
Rozpustnost (voda)	:	mísitelný
Rozdělovací koeficient	:	není k dispozici
Tlak par	:	není k dispozici

9.2 Další informace

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

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Viz. BL Kap 7 – Pokyny pro zacházení a skladování.

10.5 Neslučitelné materiály:

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Hořením nebo tepelným rozkladem vznikají toxické a dráždivé výpary.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Toxické účinky Alpha-Cypermethrinu jsou specifikovány v 2 a 3 oddíle toho Bezpečnostního listu.

Alpha-Cypermethrin je klasifikován dle WHO jako středně nebezpečný (třída II).

Toxicita závisí na cis:trans poměru izomerů a druhu používaného přepravního vozidla.

Alpha-Cypermethrin Orální LD50 (Potkan) = 98 mg/kg

Alpha-Cypermethrin Inhalační LC50 (potkan) = 0.51 mg/l

Nejčastější symptomy v důsledku toxicity jsou:

Ataxia (nekoordinované pohyby)

Hyper reaktivity (přehnaná reakce na podněty)

Tremor (nekoordinované pohyby v důsledku chvění a třesu)

Paraesthesia (pocit brnění, lechtání, píchání na kůži)

Exhaustion (únava – letargie)

Hyper salivation (velké slintání)

Zvracení

Průjem

Inkontinence moči

Dlouhodobé opakování expozice cypermethrinu může způsobit změny v játrech.

Dráždivost: Nebezpečí vážného poškození očí. Dráždí kůži. Dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit suchost kůže, která pak může přejít v následnou dermatitidu (kožní zánět).

Senzibilizace dýchacích cest/kůže: Může vyvolat senzibilizaci u citlivých osob při styku s kůží nebo vdechováním páry – inhalačně.

Mutagenita zárodečných buněk: Produkt nebyl testován.

Karcinogenita: Produkt nebyl testován.

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

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní toxicity. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

a-Cypermethrin:	Pstruh LC50/96h : 0,0028 mg/l
	Daphnie EC50/48hod: 0,0003 mg/l

Piperonyl Butoxide	Daphnie LC50/48h = 0,51 mg/l
	Pstruh LC50/96h = 6.12 mg/l

Další informace: Tento přípravek se v žádném případě nesmí dostat do vodního systému. Kontaktujte příslušné orgány, pokud se velké množství dostane do odpadů.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Produkt nebyl testován

12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nebyl testován

12.4 Mobilita v půdě: Produkt nebyl testován

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Není takto klasifikován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Vysoce toxický pro vodní organismy.

ODDÍL 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 zařazení 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.

ODDÍL 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

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

týkající se látky nebo směsi:

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

Prováděcí předpisy k tomuto zákonu:

Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Nařízení ES 453/2010

Nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Platné znění zákona o odpadech.

Platné znění zákona o obalech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Není k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

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

1.0 1. 6. 2015 Klasifikace směsi podle CLP

Pro náležité a bezpečné 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
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Toxicita pro vodní prostředí – chronicky
STOTE RE	Toxicita pro specifické orgány při opakované nebo prodloužené expozici
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
WHO	Světová zdravotnická organizace

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

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při požití při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy; s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
P261	Zamezte vdechování výparů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží a oděvem.
P220	Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.
P264	Po manipulaci důkladně umyjte vodou a mýdlem
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P305 + P351 + P338 + P315	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P332 + P352	Při podráždění kůže: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

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

Pokyny pro školení: Dle bezpečnostního listu.

Další informace: Klasifikace dle údajů od výrobce. Účinná látka alpha-cypermethri má harmonizovanou klasifikaci v EU, použity výpočtové metody a údaje z validní databáze (HSDB).

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

PelGar Bezpečnostní list dle Nařízení 453/2010/ES a 1272/2008/ES

Datum: 1. 6. 2015

Název směsi: **ALPHABAN SUPER 5 ME**

konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.