



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Obchodní název: ALPHABAN SUPER

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Insekticidní postřikový vícesložkový koncentrát ve formě mikroemulze, který se rozpustí ve vodě do bílé, mléčné emulze.

Příslušná určená použití: Biocidní přípravek.

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

1.5 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.

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace směsi

Klasifikace podle Nařízení (EC) č. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Eye Irritant - Vážné poškození očí/podráždění očí - kategorie 2; H319

Acute Tox Oral; Akutní toxicita (orální) - kategorie 4; H302


Acute Tox Dermal; Akutní toxicita (dermální) - kategorie 4; H312

STOT – SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, podráždění dýchacích cest- kategorie 3; H335

Aquatic Acute – nebezpečný pro životní prostředí, akutně, kategorie 1; H400

Aquatic Chronic – Nebezpečný pro životní prostředí, chronicky, kategorie 1; H410

2.2 Prvky označení:

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
H-věty	H302 Zdraví škodlivý při požití. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
P-věty	P220 Skladujte odděleně od potravin, pití a potravou pro zvířata. P261 Zamezte vdechování výparů. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranné rukavice a respirátor. P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vypláchněte vodou. Vyjměte oční čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P302 + P314 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Necítíte-li se dobře, kontaktujte lékaře. P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P404 + 405: Skladujte v uzavřeném obalu a uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

2.3 Další nebezpečnost:

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.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi:

Název a chemický název složky	EC číslo CAS číslo	Obsah % hm.	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Cypermethrin (R,S)-alfa-cyano-3- phenoxybenzyl(1RS;3RS;1RS,3SR)- 3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyklopropanocarboxylate	257-842-9 52315-07-8	15.7%	Acute Tox.4 (Inhalace – prach) Acute Tox. 3 (Orální) STOT SE 3 (Dráždí dýchání) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H301, H410, H335, H373
Tetramethrin	231-711-6 7696-12-0	5.2%	Acute aquatic toxicity 1; H400 Chronic aquatic toxicity 1; H410
Butyl Diglycol	603-096-00-8 203-961-6	40–50%	Eye Irritant 2; H319
Butylated Hydroxytoluene	204-881-4 128-37-0	< 1%	Chronic aquatic toxicity 1; H410
Piperynol butoxide	200-076-7 51-03-6	20–30%	Acute aquatic toxicity 1; H400 Chronic aquatic toxicity 1; H410

Další informace: Pro plné znění H-vět z oddílů 2 a 3: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 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. Okamžitě odstraňte z postiženého potřísněný oděv. Symptomy otravy se mohou objevit až za několik hodin, proto je důležitého pacienta sledovat alespoň prvních 48 hodin po nehodě. V případě, že se objeví nepravidelné dýchání nebo zástava dechu, proveďte umělé dýchání.

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:

Držte oko (oči) otevřené a vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

PelGar Bezpečnostní list dle (ES) 453/2010 a (ES) č. 1272/2008

Datum: 10. 10. 2017

Název směsi: Alphaban Super

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, přečerpajte 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.

Přečtěte 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, 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 15-25°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

PelGar Bezpečnostní list dle (ES) 453/2010 a (ES) č. 1272/2008

Datum: 10. 10. 2017

Název směsi: Alphan Super

8.1 Kontrolní parametry

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

Expoziční limity účinné látky nejsou stanoveny.

Sledovací postupy:

Nejsou k dispozici.

Biologické limitní hodnoty:

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

Hodnoty DNEL a PNEC:

Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:

Zabezpečit dobré větrání pracoviště. Používat osobní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích orgánů:

Nebezpečí vdechování je nepravděpodobné. Za normálních podmínek použití není nutná.

Ochrana očí a obličeje:

Těsné ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle EN166 EU) nebo obličejový štít.

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné nepropustné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím i pro delší kontakt (plastové či gumové) dle nařízení EU 89/686/EEC a EN374.

Ochrana kůže a těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. neprodyšný oděv, zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv.

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Při zacházení s prostředky v balení konečného spotřebitele platí údaje o vybavení pro ochranu osob v návodu na použití. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů.

Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí:

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

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C) : kapalina
Barva : bezbarvé

PelGar Bezpečnostní list dle (ES) 453/2010 a (ES) č. 1272/2008

Datum: 10. 10. 2017

Název směsi: Alphan Super

Zápach	:	slabý zápach
pH hodnota	:	není k dispozici
Bod tání (°C)	:	není aplikovatelný
Bod varu (°C)	:	nestanoven
Bod vzplanutí (°C)	:	nestanoven
Samozápalná teplota (°C)	:	není aplikovatelný
Hořlavost	:	není aplikovatelný
Výbušné vlastnosti	:	není aplikovatelné
Oxidační vlastnosti	:	není aplikovatelné
Hustota	:	-
Rozpustnost (voda)	:	mísitelný
Rozdělovací koeficient	:	není k dispozici
Tlak par	:	není k dispozici
Nebezpečí výbuchu	:	na základě své struktury se produkt klasifikuje jako neexplozivní
Vlastnosti podporující oheň/požár:	:	nepodporující šíření ohně (Směrnice 2004/73/EG, A.21)

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.

10.3.1 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Teplo.

10.5 Neslučitelné materiály:

Žádná nejsou známa.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

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

Hořením nebo tepelným rozkladem vznikají toxické a dráždivé výpary.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

PelGar Bezpečnostní list dle (ES) 453/2010 a (ES) č. 1272/2008

Datum: 10. 10. 2017

Název směsi: Alphaban Super

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Toxické působení Cypermethrinu a Tetramethrinu je uvedeno v sekcích 2 a 3. Cypermethrin je klasifikován dle WHO jako středně nebezpečný (třída 2) a Tetramethrin je klasifikován jako U – Unlikely – nepravděpodobně nezpůsobuje akutní nebezpečí při standardním zacházení.

Nejčastějšími symptomy toxicity jsou:

Ataxia – nekoordinované pohyby

Hyper reaktivita – přehnaná reakce na podměty

Tremor – nekoordinované chvění nebo třesot

Paraesthesia – kožní přecitlivělost projevující se jako mravenčení, lochtání nebo svědění

Exhaustion – vyčerpání (letargie a únava)

Velké slinění a slintání

Zvracení

Průjem

Inkontinence moči

Dlouhodobá expozice cypermethrinu může způsobit změny na játrech.

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

Vážná poškození očí / oční podráždění: nebylo testováno.

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.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

Cypermethrin a Tetramethrin jsou širokospektré insekticidy, což znamená, že zabíjí nejenom cílené druhy hmyzu, ale také užitečný hmyz a zvířata. Ryby a další vodní organismy jako plankton jsou především citlivé.

Tento přípravek se v žádném případě nesmí dostat do vodního systému nebo odpadních vod. Kontaktujte příslušné orgány, pokud se velké množství dostane do odpadů.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Produkt nebyl testován

PelGar Bezpečnostní list dle (ES) 453/2010 a (ES) č. 1272/2008

Datum: 10. 10. 2017

Název směsi: Alphaban Super

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu			
14.1	UN číslo		
	3082		
14.2	Náležitý název UN pro zásilku		
	Pozemní přeprava ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin, tetramethrin a piperonyl butoxide)	
	Železniční přeprava RID	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin, tetramethrin a piperonyl butoxide)	
	Námořní přeprava IMDG:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin, tetramethrin a piperonyl butoxide)	
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J. N., (obsahuje cypermethrin, tetramethrin a piperonyl butoxide)	
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:

	9	9	9	9
	Klasifikace			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID		
	M7	M7		
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	III	III	III	III
	Výstražná tabule (Kemler)			
	Pozemní přeprava ADR			
	90			
	Bezpečnostní značka			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
				
				
	Poznámka			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	ADR, RID, ICAO/IATA: Ano, látka ohrožuje životní prostředí IMDG Code: Ano, látka ohrožující moře			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou nutná			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Aby se zabránilo riziku na člověku a životnímu prostředí, dodržujte a dbejte příslušných pokynů správného používání této směsi.

Tento přípravek může být předmětem SEVESO II a SEVESO III Evropských předpisů.

PelGar Bezpečnostní list dle (ES) 453/2010 a (ES) č. 1272/2008

Datum: 10. 10. 2017

Název směsi: Alphaban Super

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 EC 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Platné znění zákona o odpadech.

Platné znění zákona o obalech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Není k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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 Damage	Poškození očí
Aquatic Acute	Toxicita pro vodní prostředí – akutní
Aquatic Chronic	Toxicita pro vodní prostředí – chronicky
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
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)
ADR	Evropská smlouva o transportu nebezpečného zboží pozemní dopravou
RID	Předpisy týkající se Mezinárodní přepravy nebezpečné zboží po železnici
WHO	Světová zdravotnická organizace
EU	Evropská Unie
SEVESO	Hlavní část EU legislativy, která se konkrétně zabývá kontrolou nebezpečí závažných havárií na pevnině s přítomností nebezpečných látek

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

PelGar Bezpečnostní list dle (ES) 453/2010 a (ES) č. 1272/2008

Datum: 10. 10. 2017

Název směsi: Alphan Super

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

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

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.