

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

### 1. Identifikace přípravku

#### 1.1. Identifikace přípravku

Obchodní název:

CIMEX-OUT

Typ produktu a určení:

Insekticid. Insekticidní přípravek s kontaktním i požerovým účinkem ve formě suspenzního koncentrátu pro ředění vodou. Je určen k hubení hmyzu při sanitární hygieně a ochraně potravin. Může být používán v bytech, prostorách občanské vybavenosti, kuchyních, jídelnách, mateřských školách, nemocnicích (s výjimkou lůžkových oddělení), skladovacích prostorách apod.

#### 1.2. Identifikace výrobce

Výrobce: „Asplant-Skotniccy“ Sp. Jawna  
43-600 Jaworzno, ul. Chopina 78 A  
Tel./fax: 32 / 753-09-17, 753-09-33, 753-09-87  
e-mail: [biuro@asplant.com.pl](mailto:biuro@asplant.com.pl)  
nouzový tel.: +48/601-911-741

**Osoba odpovědná za uvádění na trh v České republice:**

Mgr. Miloš Krejsa,  
561 63, Nekoř 74,  
tel.: +420777586042,  
e-mail: [info@krejsashop.cz](mailto:info@krejsashop.cz)

#### 1.3. Krizová linka

+48327530917 Kancelář firmy: po-pá. 8.00-16.00  
Celostátní nouzové číslo 112

#### Toxikologické informační středisko

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

Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích: +420224919293 nebo +420224915402

### 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace směsi

**Xn** – zdraví škodlivý  
**N** – nebezpečný pro životní prostředí

**R48/22** – Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

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

*Ohrožení životního prostředí:*

**N** Produkt nebezpečný pro životní prostředí

**R51/53** – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (REACH)

### 2.2 Elementy označení

*Symboly:*

N nebezpečný pro životní prostředí  
Xn zdraví škodlivý

*Věty poukazující na druh ohrožení:*

**R48/22** - Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

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

### Věty označující pokyny pro bezpečné nakládání:

S 1/2 – Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí

S 13 – Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 20/21 – Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 23 – Nevdechujte rozstříkanou užitkovou tekutinu

S 26 – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 27/28 – Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení, při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla

S 29 – Nevylévejte do kanalizace

S 36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

*Výstražné znaky:*

N



Nebezpečný pro životní prostředí

Xn



Zdraví škodlivý

### 2.3. Ostatní ohrožení

Produkt biocidní – nepodléhá hodnocení dle splnění kritérií PBT, vPvB.

## 3. Složení/ informace o komponentech





### 3.1. Substance:

Netýká se

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

### 3.2. Směsi:

Indexní číslo	Název substance	Obsah	Číslo WE	Číslo CAS	Klasifikace	Obraty H a R
607-422-00-X	alfa-cypermethrin (PN); (1RS,3RS,3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropan okarboksylian(RS)-a-cyjano-3-fenoksybenzylu	30 g/litr (3 %)	257-842-9	67375-30-8	(WE) nr 1272/2008 Acute Tox. 3 STOT RE 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 	H301; H373; H335; H410:
					67/548/EWG T N 	R25, R48/22, R37, R50/53
608-034-00-3	Chlorfenapyr ; 4-Bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethyl-pyrrole-3-carbonitrile	170 g/litr (17%)	-	122453-73-0	(WE) nr 1272/2008 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 	H331, H302, H410
					67/548/EWG T N 	R23, R22, R50/53

Plný význam označení a obratů uvedeno v sekci 16

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

### 4. První pomoc

#### 4.1. Příznaky otravy

Lokální podráždění kůže, a zejména jejich jemných oblastí, např. na tváři, může vyvolat svědění, pálení nebo tuhnutí.

V případě otrav je možno pozorovat: nervozitu, příznaky alergie, stavy úzkosti, mravenčení při dotyku, nekoordinovanost pohybů (ataxie), třesavka.

#### 4.2. První pomoc

##### Při nadýchání:

Osobu vystavenou expozici odstranit z nebezpečné oblasti do dobře větrané místnosti nebo na čerstvý vzduch.

Při požití: V případě podezření otravy ihned přivolat lékařskou pomoc.

UPOZORNĚNÍ! Osobě v bezvědomí se nesmí podávat nic vnitřně a nesmí se vyvolávat zvracení!

Při styku s kůží: V případě polítní sundat znečištěný oděv a podrážděnou kůži umýt dobře vodou s mýdlem. Pokud po několika hodinách neodezní typické příznaky jako: svědění, pálení nebo tuhnutí kůže nebo se projeví jiné příznaky, je nutno přivolat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: V případě kontaminace očí odstranit kontaktní čočky a oči ihned promývat proudem vody po dobu cca. 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.3. Na vědomí lékaři

Při požití provést výplach žaludku

Je možno podávat: Phenobarbital, Diphenyl Hydantoin nebo jejich směs.

Pokud se dostane do plic, může způsobit příznaky zápalu plic. Nasadit symptomatickou léčbu. Léčba antihistaminová v případě příznaků alergie.

### 5. Opatření pro zdolávání požáru

#### 5.1. Hasiva

Prášek, pěna, kysličník uhličitý, rozprašená voda.

*Nepoužívat přímý proud vody!*

#### 5.2. Jiná doporučení

Je nutno přijmout bezpečnostní opatření, aby bylo zamezeno úniku do půdy, povrchových vod, kanalizace nebo nekontrolovanému šíření hasiva.

Při požáru se mohou uvolňovat dráždivé a toxické zplodiny.

Používat ochrannou masku na ochranu proti kouři a ochranný oděv.

### 6. Postup v případě neúmyslného vypouštění do životního prostředí

#### 6.1. Osobní ochrana

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Zamezit vdechování rozprašeného přípravku a užitkové kapaliny používané při postřících.

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

#### 6.2. Ochrana životního prostředí

Zamezit kontaminaci povrchových vod a kanalizačních systémů.

Je zakázáno používat prostředek v zóně přímé ochrany vodních zdrojů a na území lázní, ochranných zón národních parků a rezervací.

Zbytky nespotebované kapaliny rozřeďte vodou a vystříkejte na dřívě postříkané povrchy.

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Vyprázdněný obal třikrát propláchněte a výplachovou vodu vlijte do nádržky postřikovače. Vodu použitou k mytí vybavení vystříkejte na dřívě postříkané povrchy.

Je zakázáno používat prázdné obaly od přípravku pro jiné účely, v tom také nakládání s nimi jako z druhotnými surovinami.

### 6.3. Odstraňování

V případě vylití zasypat kontaminované místo pískem nebo jiným sorpčním materiálem a vše sebrat do těsně popsané nádoby spolu s návodem na zneškodnění dle místních předpisů.

Zamezit úniku přípravku do kanalizace nebo příkopů, vodních toků apod.

Je zakázáno používat prázdné obaly od přípravku pro jiné účely, v tom také jako druhotné suroviny.

## 7. Zacházení s přípravkem a jeho skladování

### 7.1. Bezpečnostní prostředky týkající se bezpečného zacházení

Před použitím přípravku se seznámit s etiketou. Předcházet znečištění očí a pokožky. Dodržovat pravidla osobní hygieny a používat ochranný oděv shodně s informacemi umístěnými v sekci 8 bezpečnostního listu. Během práce s přípravkem nejíst, nepít, nekouřit. Mýt ruce před přestávkami v práci a po práci s přípravkem.

Veškeré činnosti spojené s manipulací a přenášením přípravku je nutno provádět s dodržováním těsnosti spotřebních obalů. Vyhýbat se situacím, které hrozí nekontrolovanou ztrátou těsnosti balení.

### 7.2. Podmínky bezpečného skladování včetně informací týkajících se všech vzájemných neshodností

Skladovat výlučně v originálním balení v teplotě nepřesahující 0-30<sup>0</sup>C.

Uschovat obal těsně zavřený.

Nedovolit promrznutí přípravku.

Doba skladování: 36 měsíců

### 7.3. Zvláštní finální uplatnění

Produkt biocidní. Dodržovat informace obsažené v obsahu etikety přípravku.

## 8. Kontrola ohrožení a individuální bezpečnostní prostředky

### 8.1. Nejvyšší přípustná koncentrace

Alfa-cypermethrin: NDS = 1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Osobní ochrana

Respektovat bezpečnostní opatření uvedená na etiketě přípravku, a také bezpečnostní a hygienické pracovní předpisy. Před otevřením obalu je nutno se seznámit s textem etikety spolu s návodem tohoto bezpečnostního listu. Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Zamezit vdechování rozprášeného přípravku a užitkové kapaliny používané při postřicích. Při práci s přípravkem nejzte, nepijte a nekuřte.

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

*Při práci s přípravkem:*

Při práci s produktem používat pro ochranu:

*dýchacích cest:* brýle a ochrana obličeje. Pokud existuje nebezpečí poškození dýchacích cest – respirátor s protiprachovým filtrem P3  
*rukou:* ochranné latexové rukavice  
*kůži:* bavlněný nebo umělý ochranný oděv, gumová zástěra, pracovní obuv nebo jiná ochranná obuv,

*Po práci s přípravkem:*

Po práci umýt ruce a obličej. Vyčistit ochranné pomůcky. Znečištěné vybavení umýt vodou s mýdlem nebo roztokem sody.

Zamezit kontaminaci povrchových vod a kanalizačních systémů.

### 9. Fyzické a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace ohledně základních fyzických a chemických vlastností:

<i>Vzhled</i>	koncentrát emulzní bílé nebo béžové barvy pro ředění vodou
<i>Vůně:</i>	pocit'ovatelná vůně mandlí
<i>Prah vůně</i>	nestanoveno
<i>pH</i>	
<i>Teplota tuhnutí</i>	nestanoveno
<i>Počáteční teplota varu a rozsah teplot varu</i>	nestanoveno
<i>Teplota zážehu</i>	nestanoveno
<i>Rychlost odpařování</i>	nestanoveno
<i>Hořlavost</i>	nehořlavý
<i>Horní/dolní hranice hořlavosti nebo horní/dolní hranice výbušnosti</i>	nestanoveno
<i>Tlak páry</i>	nestanoveno
<i>Hustota páry</i>	nestanoveno
<i>Relativní hustota</i>	
<i>Rozpustnost</i>	nestanoveno
<i>Součinitel dělení n-oktanol/voda</i>	nestanoveno
<i>Teplota samovznícení</i>	nestanoveno
<i>Teplota rozkladu</i>	nestanoveno
<i>Viskozita</i>	nestanoveno
<i>Výbušné vlastnosti</i>	nestanoveno
<i>Oxidační vlastnosti</i>	nestanoveno

#### 9.2. Ostatní informace

Míchá se s vodou ve všech proporcích.

### 10. Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita:

Produkt se rozkládá v přítomnosti silných zásad

Trvalý v normálních podmínkách skladování po dobu minimálně 36 měsíců

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

### 10.2. Chemická stabilita:

Preparát je sourodou, hustou emulzí bílé nebo béžové barvy, o snadné dispersi ve vodě. Připouští se částečná sedimentace emulze v případě ponechání produktu na delší dobu v klidu. Po promíchání obsahu balení by měl produkt opětovně utvořit sourodou emulzi.

### 10.3. Možnost výskytu nebezpečné reakce:

Nestanoveno

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhýbat:

Silné naslunění, vysoká (> 40°C) a nízká (< 0°C) teplota.

### 10.5. Neshodné materiály:

Nestanoveno

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

V normálních podmínkách použití nejsou známe.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace týkající se toxikologických následků

#### *Akutní toxicita*

Akutní dermální toxicita (krysa) LD<sub>50</sub>

#### *Dráždiví účinnost*

Vystavení působení a-cypermethrinu může způsobit dočasně, krátkodobé svědění, tuhnutí obličeje a ostatních povrchů jemné pokožky. Při proniknutí do oka preparát působí podráždění.

#### *Žiravá účinnost*

nestanoveno (neprováděny zkoušky pro směs, směs neobsahuje žiravě působící komponenty)

#### *Alergická účinnost*

nestanoveno (neprováděny zkoušky pro směs, směs neobsahuje alergicky působící komponenty)

#### *Toxicita pro opakovanou dávku*

nestanoveno (neprováděny zkoušky toxicity pro opakovanou dávku pro směs)

#### *Kancerogenost*

směs neobsahuje nebezpečné komponenty o kancerogenní účinnosti

#### *Mutagenost*

směs neobsahuje nebezpečné komponenty o mutagenní účinnosti

#### *Škodlivý vliv na plodnost*

směs neobsahuje nebezpečné komponenty o škodlivé účinnosti pro plodnost

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

### Základ klasifikace: knižní odborné údaje pro aktivní substanci

A-cyphermetrin:

Akutní perorální toxicita:	LD50 od 430 do 4000 mg/kg /krysa/
Akutní dermální toxicita:	LD50 > 4000 mg/kg /krysa/, pro králíka > 2000 mg/kg
Inhalační toxicita:	LC50 > 23,5 mg/litr pro krysu 4 hod./
Podráždění pokožky	Chybí podráždění pokožky. (králík)
Podráždění očí lehký dráždivý efekt/	- nepodléhá označení. (králík)
Alergická účinnost	Nepůsobí (morče)
	OECD 406, Magnusson i Kligman Test

Chlorfenapyr:

Akutní perorální toxicita:	LD50 od 441 do 1152 mg/kg /krysa/
Akutní dermální toxicita:	pro králíka > 2000 mg/kg
Inhalační toxicita:	LC50 > 1,9 mg/litr pro krysu /
Podráždění pokožky	Chybí podráždění pokožky. (králík)

**Cesty nákazy:** dýchací cesty, trávicí cesty, kontakt s pokožkou, s očima

**Potenciální zdravotní následky:**

**Vdechování** – toxický během vdechování

**Požítí** – toxický po spolknutí

**Pokožka** – může způsobit podráždění pokožky

**Oči** – může způsobit podráždění očí

## 12 .Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Základ klasifikace: knižní odborné údaje pro aktivní substanci**

a-cyphermetrin

Toxicita pro ryby LC50 po 96 hod. expozice - pstruh 0,45 mg/l  
- kapr 0,70 mg/l - I třída – toxický

Pro ostatní vodní organismy:

Toxicita pro perloočky EC50 po 48 hod. exp. – 0,016 mg/l - I třída – toxický

Toxicita pro řasy IC50 po 72 hod. exp. – plocha 100 mg/l - VI třída praktický neškodlivý

*Chlorfenapyr*

Akutní perorální toxicita LD50 10 mg/kg (kachna divoká)

Toxicita pro ryby: LC50(48h) 500 µg/l (kapr)

LC50(96h) 7,44 µg/l (pstruh)

Toxicita pro perloočky LC50(96h) 6,11 µg/l

Toxicita pro včely LD50 0.2 µg /bee.

**12.2. Odolnost a schopnost rozkladu** nestanoveno

**12.3. Bioakumulační schopnost** nestanoveno



## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

**12.4. Mobilita v půdě** nestanoveno

**12.5. Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB** nestanoveno

**12.6. Ostatní škodlivé následky působení**

Směs působí velmi toxicky na vodní organismy, může působit dlouho se udržující nepříznivé změny ve vodním prostředí.

### 13. Zacházení s odpadem

**13.1. Přípravek**

Zbytky nespotřebované užitkové kapaliny rozřeďte vodou a vystříkejte na dřívě postříkané povrchy. Vodu použitou k mytí vybavení vystříkejte na dřívě postříkané povrchy za použití stejných osobních ochranných prostředků.

**13.2. Obal**

Vyprázdněný obal třikrát propláchněte a výplachovou vodu vlijte do nádržky z užitkovou kapalinou. Je zakázáno používat prázdné obaly od přípravku pro jiné účely, v tom také nakládání s nimi jako z druhotnými surovinami. Prázdný obal od přípravku je nutno předat ke zneškodnění.

**13.3 Další údaje:** právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001Sb., Zákon 185/2001Sb.

### 14. Informace týkající se přepravy

**14.1 Číslo UN:** 3082

**14.2. Správný přepravní název:**

**14.3. Třída nebezpečného zboží:** 9

**14.4. Skupina balení:** III

**14.5. Ohrožení pro životní prostředí:** ano

**14.6. Zvláštní bezpečnostní prostředky pro uživatele:** viz 7.1

**14.7. Volná doprava shodně s přílohou II k dohodě MARPOL 73/78 a kodexem IBC:**

Přepřavovat krytými dopravními prostředky shodně s požadavky obsaženými v právních předpisech týkajících se přepravy nebezpečných materiálů.

Shodně s předpisy ADR malé množství preparátu /do 12 l v kontejneru/ a přepravní kusy nepřesahující 1000 kg na přepravní jednotku mohou být převáženy v jedné dopravní jednotce bez uplatnění předpisů přílohy B ADR.

### 15. Informace týkající se právních předpisů

**15.1. Právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro substance nebo směs:**

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

- Zákon č. 258/ 2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
- Vyhláška č. 329/2004 Sb, §15, odst.2
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů ČSN 65 0201 a ČSN 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

### 16. Jiné informace

Objasnění kategorií a obratu ohrožení týkajících se nebezpečné substance, která je komponentem směsi:

- Xn** –zdraví škodlivý
- N** –nebezpečný pro životní prostředí
- T** - Toxický

Seznam R-vět ( z bodu 3 bezp. listu ):

- R22 – Zdraví škodlivý při požití
- R23 – Toxický při vdechování
- R25 - Toxický při požití
- R48/22 - Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním
- R37- Dráždí dýchací orgány
- R 50/53 – Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Obraty R - Přípravek

- R48/22 - Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním
- R 50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- Acute Tox. 3 akutní toxicita (trávicí a inhalační cesta) kategorie ohrožení 3
- Acute Tox. 4 akutní toxicita (trávicí cesta) kategorie ohrožení 4
- STOT RE 2 Toxická účinnost na kritické orgány v případě vystavení dlouhodobému působení kategorie ohrožení 2
- STOT SE 3 Toxická účinnost na kritické orgány v případě vystavení jednorázovému působení kategorie ohrožení 3
- Aquatic Acute 1 substance vytvářející ohrožení pro vodní prostředí. AKUTNÍ kategorie ohrožení 1
- Aquatic Chronic 1 substance vytvářející ohrožení pro vodní prostředí. CHRONICKÁ kategorie ohrožení 1

**H301** – Působí toxicky po spolknutí.

**H302** – Působí škodlivě po spolknutí.

**H331** – Působí toxicky v následku vdechování.

**H373** – Může způsobit poškození orgánů v případě vystavení dlouhodobému nebo opakovanému působení

**H335** – Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**H410** – Působí velmi toxicky na vodní organismy, působí dlouhodobé následky.

## CIMEX-OUT Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady Evropy ze dne 18. prosince 2006 r. o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Objasnění zkratk a akronymů použitých v kartě charakteristiky:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – číslo přiřazeno chemické substanci na Evropském Seznamu Existujících Substancí o Komerčním Významu nebo na Evropském Seznamu Notifikovaných Chemických Substancí, nebo na seznamu chemických substancí jmenovaných v publikaci "No-longer polymers"

NDS – nejvyšší přípustná koncentrace substancí škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí

PBT – odolnost, biokumulační schopnost a toxicita

vPvB – velmi velká odolnost a velmi velká biokumulační schopnost

LD50 – dávka působící 50% smrtelných případů

LC50 – koncentrace působící 50% smrtelných případů

EC50 – koncentrace působící 50% prožitkovou reakci

Číslo UN – poznávací číslo materiálu (číslo ONZ, číslo UN)

ADR – evropská smlouva týkající se silniční přepravy nebezpečného zboží

Školení: Osoby přicházející do styku s produktem před zahájením práce náleží zaškolit ve věci vlastností a postupu s výše uvedeným produktem.

Doporučení a omezení použití: Uplatňovat dle etikety-návodu na použití

Možnost získání dalších informací: Dodatečné informace týkající se bezpečnosti dostupné u výrobce

### **Toxikologické informační středisko v České republice:**

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

Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích:

**+420224919293** nebo **+420224915402**

---

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti při zacházení během dopravy, distribuci, při aplikaci a skladování. Uživatel nese veškerou zodpovědnost vyplývající z nesprávného využití údajů obsažených v bezpečnostním listu nebo nevhodného použití výrobku.

Zpracování: „Asplant - Skotniccy” Spółka Jawna, Jaworzno