


BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 830/2015

Datum vydání: 1.7.2015	Nahrazuje vydání z: --
Datum revize: --	
Název výrobku: BIOLIT Plus 007 proti vosám	Strana: 1/7

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU
1.1	<p>Identifikátor výrobku: název: BIOLIT Plus 007 proti vosám</p>
1.2	<p>registrační číslo: není aplikováno na směs</p> <p>Příslušná určená použití směsi: insekticidní aerosolový přípravek</p> <p>Nedoporučená použití: nejsou známa</p>
1.3	<p>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: S.C. Johnson s.r.o.</p> <p>Úplná adresa: Radlická 519/16, 150 00 Praha 5, Česká republika</p> <p>IČO: 601 99 075</p> <p>Telefon: 225 557 500 / 225 557 522</p> <p>E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@scj.cz</p>
1.4	<p>Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat) +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě)</p> <p>Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2</p>

2.	ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI
2.1	<p>Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</p> <p>Aerosol 1, H222, H229 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410</p>
	<p>Nejzávažnější nepříznivé účinky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fyzikálně-chemické: směs je klasifikována jako Aerosol 1 - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako Asp. Tox. 1 - na životní prostředí: směs je klasifikována jako Aquatic Acute 1 a Aquatic Chronic 1
2.2	<p>Prvky označení ve smyslu nařízení 2008/1272/ES ve znění pozdějších právních předpisů:</p> <p>Výstražný symbol nebezpečnosti:</p> <div align="center">  </div> <p align="center">Nebezpečí</p> <p>Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P260 Nevdechujte aerosoly. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.</p> <p>Jiné použitelné prvky označení: Účinné látky: Piperonylbutoxid 5 g/kg, Tetramethrin 2,5 g/kg, Deltamethrin 0,15 g/kg. Obsahuje uhlovodíky C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů.</p>
2.3	<p>Další nebezpečnost: není známa</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 830/2015

Datum vydání: 1.7.2015	Nahrazuje vydání z: --
Datum revize: --	
Název výrobku: BIOLIT Plus 007 proti vosám	Strana: 2/7

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek (směs) obsahuje tyto nebezpečné látky:				Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	
Chemický název	rozmezí obsahů v % hm.	Registr. číslo	CAS	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *
			ES		
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (celkový obsah aromatických uhlovodíků <0,03%)	<40	01-2119457273-39	- 918-481-9	Asp.Tox.1	304
Piperonylbutoxid	0,50	01-2119537431-46	51-03-6 200-076-7	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	331 400 410
Tetramethrin	0,25	-	7696-12-0 231-711-6	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	332 400 410
Deltamethrin (ISO)	0,015	-	52918-63-5 258-256-6	Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	301,331 400 410
Isobutan	<55	01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Propan	<10	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	Flam.Gas 1 Press Gas	220
Butan	<5	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	Flam.Gas 1 Press Gas	220

Poznámky: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů mají z registrace dán požadavek na označení větou EUH066.

* úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Popis první pomoci: Při nadýchání: odvést postiženého na čerstvý vzduch Při styku s kůží: umýt zasaženou kůží vodou a mýdlem, při přetrvávajícím podráždění kůže zajistit ošetření lékařem Při zasažení očí: vypláchnout oči proudem čisté vody, při přetrvávání potíží zajistit ošetření lékařem Při požití: nevyvolávat zvracení , zajistit ošetření lékařem, ukázat mu obal výrobku
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: krátkodobé podráždění očí při zasažení
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití velkého množství směsi

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva: vhodná: voda, CO ₂ , prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny. Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádobky mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů.
5.3	Pokyny pro hasiče: Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně též tepelně ochranný oblek a izolační dýchací přístroj. Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
6.1.1	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.1.2	Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy, povrchových a spodních vod. Při ohrožení vodních zdrojů se řídit místními předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 830/2015

Datum vydání: 1.7.2015	Nahrazuje vydání z: --
Datum revize: --	
Název výrobku: BIOLIT Plus 007 proti vosám	Strana: 3/7

6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního porézního materiálu (např. piliny, písek, Vapex), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou. Zasažené místo očistit.
6.4	Odkaz na jiné oddíly: likvidace odpadů viz odd. 13

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení: Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při používání chraňte oči a kůži před zasažením. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte. Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Nespotřebovaný produkt likvidujte jako nebezpečný odpad.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte při teplotách 0°C až 30°C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití: insekticidní aerosolový přípravek

8.	ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY																												
8.1	<p>Kontrolní parametry: Expoziční limity podle Nařízení vlády 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>název látky (složky)</th> <th>CAS</th> <th>PEL/NPK-P (mg/m³)</th> <th>Poznámky</th> <th>Faktor přepočtu na</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Benzíny</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>400/1000</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/ES, 15/2006/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Název látky (složky)</th> <th rowspan="2">CAS</th> <th colspan="2">TWA / 8 hodin</th> <th colspan="2">STEL / krátká doba</th> <th rowspan="2">Poznámka</th> </tr> <tr> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve vyhlášce 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů</p> <p>Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA): <u>Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů</u> Hodnoty DNEL a PNEC nejsou dostupné. <u>Piperonylbutoxid</u> DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 3875 µg/m³ Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 7750 µg/m³ Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 222 µg/m³ Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 3875 µg/m³ Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 27778 µg/kg těl. hmotn./den Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 55556 µg/kg těl. hmotn./den Zaměstnanci: Dlouhodobá i Krátkodobá expozice - místní účinky, Dermálně: 444 µg/cm² Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 1937 µg/m³ Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 3874 µg/m³ Široká veřejnost: Dlouhodobá i Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1937 µg/m³ Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 13888 µg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 27776 µg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá i Krátkodobá expozice - místní účinky, Dermálně: 222 µg/cm² Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 1143 µg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 2286 µg/kg těl. hmotn./den</p> <p>PNEC: Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,003 mg/l, Mořská voda: 0,0003 mg/l, Voda - sporadické úniky: 0,0003 mg/l, Čistírna odpadních vod: 10 mg/l, Sediment (pitná voda): 0,0194 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,00194 mg/kg sušiny sedimentu Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,136 mg/kg sušiny půdy Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 12,53 mg/kg potravy</p>	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na	Benzíny	-	400/1000	-	-	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	-	-	-	-	-	-	-
název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na																									
Benzíny	-	400/1000	-	-																									
Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka																							
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm																								
-	-	-	-	-	-	-																							
8.2	Omezování expozice: Vhodné technické kontroly: nejsou nutné																												
8.2.1	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: při běžné manipulaci žádná																												
8.2.2	Ochrana očí a obličeje, rukou a dýchacích cest: při běžné manipulaci žádná																												

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 830/2015

Datum vydání: 1.7.2015	Nahrazuje vydání z: --
Datum revize: --	
Název výrobku: BIOLIT Plus 007 proti vosám	Strana: 4/7

8.2.3	Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9.	ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
9.1	<p>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</p> <p>vzhled: skupenství (při 20⁰C): rovnovážný systém kapalina - pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: bezbarvá až nažloutlá</p> <p>zápach (vůně): po použitém parfému</p> <p>prahová hodnota zápachu: nestanovuje se</p> <p>pH (1% vodní výluh): 6-7</p> <p>bod tání / bod tuhnutí: nelze stanovit</p> <p>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nelze stanovit</p> <p>bod vzplanutí (isobutan-propan-butan): cca -80⁰C</p> <p>rychlost odpařování: nestanovuje se</p> <p>Hořlavost: extrémně hořlavý</p> <p>mezí hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan): horní mez (% obj.): 11,2; dolní mez (% obj.): 0,4 MPa</p> <p>1,4 tlak páry při 20⁰C: 0,4 MPa</p> <p>relativní hustota par (isobutan-propan-butan) (vzduch=1): 1,79-1,94</p> <p>relativní hustota při 20⁰C: 650-670</p> <p>rozpuštěnost: ve vodě: nerozpustný, v tucích (olej): částečně rozpustný</p> <p>rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Log P (o/w)= 4,6 (deltamethrin při 25⁰C), 4,6 (tetramethrin při 25⁰C), 4,8 (piperonylbutoxid při pH 6,5 a 20⁰C)</p> <p>teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan): cca 365⁰C</p> <p>teplota rozkladu: nestanovuje se</p> <p>viskozita: nelze stanovit</p> <p>výbušné vlastnosti: nemá</p> <p>oxidační vlastnosti: nemá</p> <p>Další informace (isobutan-propan-butan) teplotní třída: T 2, skupina výbušnosti: II A, výhřevnost: 46 MJ/kg</p>
9.2	

10.	ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA
10.1	Reaktivita: informace není k dispozici
10.2	Chemická stabilita: stabilní při předepsaném skladování, manipulaci a použití
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: informace není k dispozici
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: i krátkodobé teploty nad 50 ⁰ C
10.5	Neslučitelné materiály: silné žíraviny, silná oxidovadla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku

11.	ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1	Informace o toxikologických účincích:
	<p>a) akutní toxicita:</p> <p>- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg): >2000 (testování směsi)</p> <p>- LD₅₀ dermálně, králík (mg/kg): >2000 (testování směsi)</p> <p>- LC₅₀ inhalačně, potkan (mg/L): >2 (testování směsi)</p> <p>b) dráždivost: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>c) žíravost: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>d) senzibilizace: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>e) toxicita opakované dávky: informace není k dispozici</p> <p>f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>g) mutagenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p> <p>h) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna</p>
11.1.7	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 830/2015

Datum vydání: 1.7.2015	Nahrazuje vydání z: --
Datum revize: --	
Název výrobku: BIOLIT Plus 007 proti vosám	Strana: 6/7

hořlavé	hořlavé	
Obalová skupina: není určena	Obalová skupina: není určena	Látka znečišťující moře: není
Omezené množství: 1 L		Omezené množství: 1 L
Kód omezení průjezdu tunelem: D		EMS: F-D, S-U

15.	ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Zákon 350/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Vyhláška 402/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Zákon č. 120/2002 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 1272/2008/ES ve znění pozdějších právních předpisů. Směrnice 1975/324/EHS ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení vlády 194/2001 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 528/2012/EU ve znění pozdějších právních předpisů.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE
16.1	Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v bodě 3: H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H301 Toxický při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H331 Toxický při vdechování. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Flam.Gas 1 - hořlavý plyn, kategorie 1 Aerosol 1 - aerosol, kategorie 1 Acute Tox. 3 - akutní toxicita (orální), kategorie 3 Asp. Tox. 1 - nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Acute Tox. 3 - akutní toxicita (inhalační), kategorie 3 Acute Tox. 4 - akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 Aquatic Acute 1 - nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1 Aquatic Chronic 1 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1
16.2	Pokyny pro školení: Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce). Přístup k informacím: Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků. Klasifikace směsi byla provedena na základě testování směsi (akutní toxicita), resp. výpočtovou metodou podle nařízení 1272/2008/ES ve znění pozdějších právních předpisů (ostatní). Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel. Zdroje dat: bezpečnostní listy látek obsažených ve směsi, informace o látkách v IUCLID Datasets, ECHA, protokoly ze zkoušek
16.3	Seznam použitých zkratk: ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek ECHA: Evropská chemická agentura EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management Systém)

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 830/2015

Datum vydání: 1.7.2015

Nahrazuje vydání z: --

Datum revize: --

Název výrobku:

BIOLIT Plus 007 proti vosám

Strana: 7/7

IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou přepravu (International Air Transport Association)
ICAO: Mezinárodní civilní letecká organizace (International Civil Aviation Organisation)
IMDG: Nebezpečné zboží v mezinárodní námořní dopravě (International Maritime Dangerous Goods)
IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (International Uniform Chemical Information Database)
DNEL: Stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví (Derived no-effect level)
EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů
EL₅₀: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů
IC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů
LC₅₀: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů
LD₅₀: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů
LL₅₀: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů
LQ: Omezené množství (Limited Quantity)
NPK-P: Nejvyšší povolená koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate)
PEL: Nejvyšší povolený expoziční limit (Permissible Exposure Limit)
PNEC: Stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí (Predicted no-effect concentration)
RID: Předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečného zboží po železnici (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)
STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Time Exposure Limit)
TWA: Časově vážená průměrná hodnota (Time-Weighted Average)

16.4

Změny oproti předchozímu vydání: žádné
Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.