

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Raid® proti moliam vrecúška levanduľa
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : Biocídne produkty (prípravky na kontrolu škodcov)
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Chronická vodná toxicita	Kategória 2	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



Účinné látky (BPR)

0,186 g empenetrínu v 100 g prípravku.

Registračné číslo

bio/1746/D/12/4/CCHLP

Výstražné upozornenia

(H411) Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

Bezpečnostné upozornenia

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

Ďalšie označenia

Z bezpečnostných dôvodov používajte iba pre daný účel a podľa pokynov.

Uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabráňte kontaktu s potravinami a kuchynskými potrebami.

Obsahuje

4-tert-butylcyclohexyl acetate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

: Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
pentyl salicylate (pentyl 2-hydroxybenzoát)	2050-08-0/218-080-2	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl-acetát)	32210-23-4/250-954-9	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 1.00 - < 5.00
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	93-04-9/202-213-6	-	-	>= 1.00 - < 5.00
1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (empentrín)	54406-48-3/259-154-4	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 0.10 - < 0.50

ďalšie informácie

Plný text H-viet surovín uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

: Žiadne zvláštne požiadavky.

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia

vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov

- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

Ďalšie informácie

- : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) Biocídne produkty (prípravky na kontrolu škodcov)

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: tuhý
Farba	: biela
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: údaje sú nedostupné
pH	: údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	: údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nepodporuje horenie.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	: údaje sú nedostupné
Tlak pár	: údaje sú nedostupné
Hustota pár	: údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: > 1 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	: údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	: údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: nepoužiteľné
Viskozita, kinematická	: údaje sú nedostupné

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : nepoužiteľné

9.2 Iné informácie : nič nebolo identifikované

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla) vypočítaná		> 5 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
pentyl salicylate (pentyl 2-hydroxybenzoát)	LD50	potkan	4,100 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-tert-butylcyclohexyl-acetát)	LD50	potkan	3,370 mg/kg
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-	LD50	potkan	1,680 mg/kg

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

enyl)cyclopropanecarboxylate (empentrín)			
---	--	--	--

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl-acetát)	LD50	králik	> 4,680 mg/kg
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	LD50	králik	5,000 mg/kg
1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxylate (empentrín)	LD50	potkan	5,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
pentyl salicylate (pentyl 2-hydroxybenzoát)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
4-tert-butylcyclohexyl	bez klasifikácie		Toxický pre vodné	

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát)			organizmy, s dlhodobými účinkami.	
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
1-ethynyl-2-methylpent-2- enyl 2,2-dimethyl-3-(2- methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxyla te (empentrín)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	100	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
pentyl salicylate (pentyl 2-hydroxybenzoát)	81.3 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
4-terc-butylcyklohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	75 %	29 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	50 %	15 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
1-ethynyl-2-methylpent-2- enyl 2,2-dimethyl-3-(2- methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxyla te (empentrín)	údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
pentyl salicylate (pentyl 2-hydroxybenzoát)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
4-terc-butylcyklohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát) 4-terc- butylcyklohexyl acetate (4-terc-butylcyklohexyl- acetát)	234	4.8
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	90	-0.321
1-ethynyl-2-methylpent-2- enyl 2,2-dimethyl-3-(2- methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxyla te (empentrín)	údaje sú nedostupné	6.3

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
pentyl salicylate (pentyl 2-hydroxybenzoát)		údaje sú nedostupné
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl- acetát)	log Koc	> 3.51 - < 3.66
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	Koc	989,5
1-ethynyl-2-methylpent-2- enyl 2,2-dimethyl-3-(2- methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxyla te (empentrín)		údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
pentyl salicylate (pentyl 2-hydroxybenzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-terc-butylcyclohexyl- acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
methyl 2-naphthyl ether (metyl (2-naftyl) éter)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-ethynyl-2-methylpent-2- enyl 2,2-dimethyl-3-(2- methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxyla te (empentrín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2 Správne expedičné označenie OSN	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I.N. (empentrín)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I.N. (empentrín)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I.N. (empentrín)
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie (EU) 528/2012 (biocídy).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Ďalšie informácie

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Pyrel Anti-moth Sachet (Lavender)

Verzia 1.11

Dátum revízie 08.06.2015

Dátum tlače 08.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021611

SITE FORM Number:

H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.