

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Raid® proti moliam vrecúška zelený čaj
- 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/12/2/CCHLP

**Výstražné upozornenia**

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

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

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**

d-limonene, geraniol. 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
geraniol	106-24-1/203-377-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317	>= 1.00 - < 5.00
tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate (3-pentyltetrahydro-2H-pyrán-4-yl-acetát)	18871-14-2/242-640-5	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412	>= 1.00 - < 5.00
d-Limonene (d-limonén)	5989-27-5/227-813-5	-	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
p-cymene (p-cymén)	99-87-6/202-796-7	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411	>= 1.00 - < 5.00

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

			Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	
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 vid' oddiel 16.

---

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- 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 pododdieli 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 ošetrenia**

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

---

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

- 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 nevychujte 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.

---

**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** : Uchovávajúte 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)

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

---

**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.   |
| 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                                       | : | údaje sú nedostupné |
| Zápach                                      | : | charakteristický    |
| Prahová hodnota zápachu                     | : | údaje sú nedostupné |
| pH  | : | nepoužiteľné        |
| 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)                | : | údaje sú nedostupné |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo         | : | údaje sú nedostupné |

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

výbušnosti

Tlak pár : nepoužiteľné

Hustota pár : údaje sú nedostupné

Relatívna hustota : > 1 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť (rozpustnosti) : údaje sú nedostupné

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : údaje sú nedostupné

Teplota samovznietenia : údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : údaje sú nedostupné

Viskozita, dynamická : nepoužiteľné

Viskozita, kinematická : údaje sú nedostupné

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

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

**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
geraniol	LD50	potkan	3,600 mg/kg
d-Limonene (d-limonén)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
p-cymene (p-cymén)	LD50	potkan	4,750 mg/kg
1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxylate (empentrín)	LD50	potkan	1,680 mg/kg

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
geraniol	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
d-Limonene (d-limonén)	LD50	králik	> 5 g/kg
p-cymene (p-cymén)	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 : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
kože/podráždenie kože

Vážne poškodenie : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
očí/podráždenie očí

Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
buniek

Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
cieľový orgán (STOT) -

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

jednorazová expozícia

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
geraniol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
TETRAHYDRO-3-PENTYL-2H-PYRAN-4-YL ACETATE	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
p-Cymene	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (empentrín)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	100	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	100

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
geraniol	90 - 100 %	3 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
TETRAHYDRO-3-PENTYL-2H-PYRAN-4-YL ACETATE	71.6 % 62 % 44 %	28 d 28 d 14 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
p-Cymene	údaje sú nedostupné		
1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (empentrín)	údaje sú nedostupné		



**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
geraniol	údaje sú nedostupné	2.6
TETRAHYDRO-3-PENTYL-2H-PYRAN-4-YL ACETATE	údaje sú nedostupné	3.3 - 4
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén	360.5	4.38
p-Cymene	údaje sú nedostupné	4.1
1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (empentrín)	údaje sú nedostupné	6.3

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
geraniol	Koc	70.79
TETRAHYDRO-3-PENTYL-2H-PYRAN-4-YL ACETATE		údaje sú nedostupné
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén	Koc	6324
p-Cymene		údaje sú nedostupné
1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (empentrín)		údaje sú nedostupné

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
TETRAHYDRO-3-PENTYL-2H-PYRAN-4-YL ACETATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-1-metyl-4-(propén-2-yl)cyklohexén	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
p-Cymene	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-ethynyl-2-methylpent-2-enyl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (empentrín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** : Nie sú známe.

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

**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. 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.

**Pyrel Anti-moth Sachet (Green Tea)**

Verzia 1.11

Dátum revízie 09.06.2015

Dátum tlače 09.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000021612

SITE FORM Number:

---

**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

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

**Ďalšie informácie**

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Skratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplnujúce 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 znečisteniu 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.