

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 31, príloha II, v aktuálnom znení

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku

SUPER COBRA INSECTICIDE PROTI OSAM

Výrobok č.18000271-7017167-16051718

UFI: F4H0-D085-200Y-HCM9

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Stotožňované použitia: Na odstránenie lietajúceho a leziaceho hmyzu

Použitia, pred ktorými
sa varuje:

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

McBRIDE ROSPORDEN (YPLON SA)

Zi de Dioulan

29140 ROSPORDEN

FRANCE

Telefón: + 33 (0) 298 669 500

fax: + 33 (0) 298 599 600

Webová lokalita: <http://www.detergentinfo.com>

Email: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC +421 2 54774166)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok je klasifikovaný podľa platných právnych predpisov.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

Fyzikálne Nebezpečenstvá

Aerosóls

Kategória 1

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Chronické nebezpečenstvo pre
vodnú zložku životného prostredia

Kategória 2

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Upozornenie (upozornenia) na nebezpečnosť:

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.
H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné Upozornenie

Všeobecné odporúčania:

P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102: Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevenčia:

P210: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P260: Nevdychujte aerosóly.

Odpoveď:

P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

Skladovanie:

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Likvidácia odpadu:

P501: Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi likvidácie domového odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Údaje PBT/vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Endokrinná porucha-Toxicita

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Endokrinná porucha-Ekotoxita

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemické značenie	Koncentrácia	Číslo CAS	ES-č.	Registračné č. REACH	M-koefficienty:	Poznámky
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	10 - <20%	64742-48-9	919-857-5	01-2119463258-33;	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	#
D-TETRAMETHYRIN	0,0318	1166-46-7	214-619-0	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	Toxicita pre vodné organizmy (akútna): 100; Toxicita pre vodné organizmy (chronická): 100	
1R-TRANS PHENOTHRIIN	0,0255	26046-85-5	247-431-2	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	Toxicita pre vodné organizmy (akútna): 100; Toxicita pre vodné organizmy (chronická): 100	
BUTANE	>=20 - <30%	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32;	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	#
PROPANE	>=5 - <10%	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21;	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	#
ISOBUTANE	>=1 - <3%	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27;	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.	#

* Všetky koncentrácie sú udávané v hmotnostných percentách, pokiaľ nejde o plynnú zložku. Koncentrácie plynov sú udávané v objemových percentách.

Pre túto látku existuje expozičný limit (limity) na pracovisku.

Táto látka je v zozname látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC).

Klasifikácia

Chemické značenie	Klasifikácia	Poznámky
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Klasifikácia: Flam. Liq.: 3: H226; Asp. Tox.: 1: H304; STOT SE: 3: H336; Doplňujúce informácie na označení: EUH066; Špecifický koncentračný limit: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, orálna: Žiadne nie sú známe.	Poznámka P

	Akútna toxicita, inhalačná: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, dermálna: Žiadne nie sú známe.	
D-TETRAMETHRIN	Klasifikácia: Carc.: 2: H351; Acute Tox.: 4: H302; STOT SE: 2: H371; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400; Doplňujúce informácie na označení: Žiadne nie sú známe. Špecifický koncentračný limit: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, orálna: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, inhalačná: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, dermálna: Žiadne nie sú známe.	Žiadne údaje nie sú k dispozícii .
1R-TRANS PHENOTHRIN	Klasifikácia: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Doplňujúce informácie na označení: Žiadne nie sú známe. Špecifický koncentračný limit: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, orálna: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, inhalačná: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, dermálna: Žiadne nie sú známe.	Žiadne údaje nie sú k dispozícii .
BUTANE	Klasifikácia: Flam. Gas: 1: H220; Compr. Gas: Liq. Gas: H280; Doplňujúce informácie na označení: Žiadne nie sú známe. Špecifický koncentračný limit: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, orálna: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, inhalačná: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, dermálna: Žiadne nie sú známe.	Žiadne údaje nie sú k dispozícii .
PROPANE	Klasifikácia: Flam. Gas: 1: H220; Doplňujúce informácie na označení: Žiadne nie sú známe. Špecifický koncentračný limit: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, orálna: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, inhalačná: Žiadne nie sú známe. Akútna toxicita, dermálna: Žiadne nie sú známe.	Poznámka U
ISOBUTANE	Klasifikácia: Flam. Gas: 1: H220; Compr. Gas: Liq. Gas: H280; Doplňujúce informácie na označení: Žiadne nie sú známe. Špecifický koncentračný limit: Žiadne nie sú známe.	Žiadne údaje nie sú k dispozícii .

	Akútna toxicita, orálna: Žiadne nie sú známe.	
	Akútna toxicita, inhalačná: Žiadne nie sú známe.	
	Akútna toxicita, dermálna: Žiadne nie sú známe.	

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis potrebných opatrení prvej pomoci

Inhalácia:	Vyvedte na čerstvý vzduch.
Kontakt s Pokožkou:	Opláchnite pokožku dôkladne vodou.
Kontakt s očami:	Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu až 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky a čo najviac rozťahnite očné viečka. Privolajte lekársku pomoc, pokiaľ dráždenie pretrváva aj po omytí.
Požitie:	Dôkladne vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Osobná ochrana pre poskytovateľov prvej pomoci:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy:	Pri dlhšej expozícii mierne dráždivé účinky na pokožku. Pri styku očí so zmesou môže dôjsť k slabému podráždeniu.
Nebezpečenstvá:	Za predpokladaných podmienok použitia by nemali byť potrebné žiadne preventívne zdravotné opatrenia.

4.3 Vyznačenie akéhokoľvek okamžitého lekárskeho ošetrovania a špeciálnej liečby, ktoré sú potrebné

Úprava:	Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.
----------------	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Všeobecné Požiarne Riziká:	Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.
-----------------------------------	---

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Haste penou, oxidom uhličitým, suchým práškom alebo vodnou hmlou.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne postupy pri hasení:

Používajte samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom (SCBA) a ochranný odev.

Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov:

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál:

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8.

6.1.2 Pre pohotovostný personál:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nekontaminujte vodné zdroje ani odpad. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Nechajte vsiaknuť do piesku alebo iného inertného absorbentu.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia (napríklad miestne a celkové vetranie):

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Návod na bezpečnú manipuláciu:

Zabezpečte primerané vetranie. Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Žiadne osobitné hygienické postupy sa neuvádzajú, ale dobrá osobná hygiena je vždy na mieste, obzvlášť pri práci s chemikáliami. Použite len podľa návodu.

Opatrenia na zabránenie kontaktu:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky bezpečného skladovania:

Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nezlúčiteľných materiálov. Skladujte v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe.

Bezpečné obalové materiály:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

- 7.3 Špecifické konečné použitie, Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
resp. použitia:

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre Expozičné Limity na Pracovisku

Chemické značenie	Druh	Medzné Hodnoty Expozície	Zdroj
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	STEL 15 minút	50,000000 ppm 290,000000 mg/m3	EÚ. Vedecký výbor pre najvyššie prípustné hodnoty vystavenia chemickým faktorom pri práci – SCOEL, Európska komisia, v platnom znení (2014)
HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	TWA 8 hodín	20,000000 ppm 116,000000 mg/m3	EÚ. Vedecký výbor pre najvyššie prípustné hodnoty vystavenia chemickým faktorom pri práci – SCOEL, Európska komisia, v platnom znení (2014)

Prečítajte si prosím aktuálne vydanie príslušného zdrojového textu a ďalšie informácie získate od priemyselného hygienika, podobného odborníka alebo miestnych agentúr.

Biologické Limitné Hodnoty

Pre zložky sa neuvádzajú žiadne limity biologickej expozície.

8.2 Kontroly expozície

Primerané Technické Zabezpečenie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre:	Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít.
Ochrana Rúk:	Materiál: Používajte vhodné ochranné rukavice v prípade nebezpečenstva kontaktu s pokožkou.
Ochrana pokožky a tela:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Ochrana dýchacieho ústrojenstva:	Za normálnych podmienok použitia a pri dostatočnom vetraní sa obyčajne nepožaduje žiadna ochrana.
Hygienické opatrenia:	Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.
Opatrenia na ochranu životného prostredia:	Žiadne RBL k dispozícii

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo:	kvapalný
Forma:	Aerosóls

Farba:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Zápach:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Prahová hodnota zápachu:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Teplota tuhnutia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Teplota varu:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Horľavosť:	Mimoriadne horľavý aerosól.
Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti	
Medza výbušnosti – horná:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Medza výbušnosti – dolná:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Teplota vzplanutia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Teplota samovznietenia:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozkladná teplota:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
pH:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Viskozita	
Dynamická viskozita:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Kinematická viskozita:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Doba výtoku:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozpustnosť (iná):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rýchlosť rozpúšťania:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Stabilita disperzie:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Tlak pár:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Hustota:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota pár:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
--	-----------------------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
--

10.1	Reaktivita:	Stabilný pri normálnych teplotných podmienkach a odporúčanom spôsobe použitia.
10.2	Chemická stabilita:	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií:	Žiadne za normálnych podmienok.
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Zabráňte pôsobeniu tepla a kontaminácii. Nezmrazujte.
10.5	Nekompatibilné materiály:	Silné kyseliny. Silne oxidačné látky. Silné zásady
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu:	Ohňom sa môžu vytvárať jedovaté plyny (COx, NOx).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Inhalácia:	Žiadne za normálnych podmienok.
Kontakt s Pokožkou:	Pri dlhšej expozícii mierne dráždivé účinky na pokožku.
Kontakt s očami:	Môže spôsobiť dočasné podráždenie očí.
Požitie:	Nedopatrením môže dôjsť k požitiu. Požitie môže spôsobiť podráždenie a nevoľnosť.

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Prehltnutí

Produkt:	Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.
-----------------	--

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
D-TETRAMETHRIN	Škodlivý po požití.
1R-TRANS PHENOTHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
BUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
PROPANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
ISOBUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kontakt s pokožkou

Produkt:

Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

Zložky:

HYDROCARBONS,
C9-C11, N-ALKANES,
ISOALKANES,
CYCLICS, < 2%
AROMATICS
D-TETRAMETHRIN

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS
PHENOTHRIN

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Inhalácia

Produkt:

Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-
C11, N-ALKANES,
ISOALKANES,
CYCLICS, < 2%
AROMATICS
D-TETRAMETHRIN

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS
PHENOTHRIN

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita po opakovanej dávke

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
D-TETRAMETHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS PHENOTHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
---------------------	--

BUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
--------	--

PROPANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
---------	--

ISOBUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
-----------	--

Poleptanie/Podráždenie**Kože:**

Produkt:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
----------	--

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
D-TETRAMETHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS PHENOTHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
---------------------	--

BUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
--------	--

PROPANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
---------	--

ISOBUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
-----------	--

**Vážne Poškodenie
Očí/Dráždenie Očí:**

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

Zložky:

HYDROCARBONS,
C9-C11, N-ALKANES,
ISOALKANES,
CYCLICS, < 2%
AROMATICS
D-TETRAMETHRIN

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS
PHENOTHRIN

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná Alebo Kožná
Senzibilizácia:**

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

Zložky:

HYDROCARBONS,
C9-C11, N-ALKANES,
ISOALKANES,
CYCLICS, < 2%
AROMATICS
D-TETRAMETHRIN

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS
PHENOTHRIN

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita Zárodočných Buniek

In vitro

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

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

D-TETRAMETHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS PHENOTHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

In vivo

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

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

D-TETRAMETHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS PHENOTHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

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

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-
C11, N-ALKANES,
ISOALKANES, CYCLICS,
< 2% AROMATICS
D-TETRAMETHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

1R-TRANS
PHENOTHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

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

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-
C11, N-ALKANES,
ISOALKANES, CYCLICS,
< 2% AROMATICS
D-TETRAMETHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS
PHENOTHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Jednorazovej Expozícii

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

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
D-TETRAMETHRIN	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
1R-TRANS PHENOTHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
BUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
PROPANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
ISOBUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozícii

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

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
D-TETRAMETHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
1R-TRANS PHENOTHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
BUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
PROPANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
ISOBUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo Aspirácie

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

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
D-TETRAMETHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
1R-TRANS PHENOTHRIN	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
BUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
PROPANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
ISOBUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

Akútne nebezpečenstvo pre vodnú zložku životného prostredia:

Ryby

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

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
D-TETRAMETHRIN	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
1R-TRANS PHENOTHRIN	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
BUTANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
PROPANE	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vodné Bezstavovce

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
D-TETRAMETHRIN Veľmi toxický pre vodné organizmy.
1R-TRANS Veľmi toxický pre vodné organizmy.
PHENOTHRIN
BUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre vodné rastliny

Produkt:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
D-TETRAMETHRIN Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
1R-TRANS Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PHENOTHRIN
BUTANE Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PROPANE Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
ISOBUTANE Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre mikroorganizmy

Produkt:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
D-TETRAMETHRIN Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
1R-TRANS Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PHENOTHRIN
BUTANE Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PROPANE Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
ISOBUTANE Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Chronické nebezpečenstvo pre vodnú zložku životného prostredia:

Ryby

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

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-
C11, N-ALKANES,
ISOALKANES,
CYCLICS, < 2%
AROMATICS
D-TETRAMETHRIN Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
1R-TRANS Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
PHENOTHRIN
BUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vodné Bezstavovce

Produkt: Žiadne údaje.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-
C11, N-ALKANES,
ISOALKANES,
CYCLICS, < 2%
AROMATICS
D-TETRAMETHRIN Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
1R-TRANS Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
PHENOTHRIN
BUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre vodné rastliny

Produkt: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-
C11, N-ALKANES,
ISOALKANES, CYCLICS,
< 2% AROMATICS
D-TETRAMETHRIN Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

1R-TRANS PHENOTHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
BUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PROPANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
ISOBUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre mikroorganizmy

Produkt:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Zložky:	
HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
D-TETRAMETHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
1R-TRANS PHENOTHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
BUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PROPANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
ISOBUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologický rozklad

Produkt:	Povrchovo aktívna látka, obsiahnutá v tejto zmesi, spĺňa kritériá biologickej odbúrateľnosti stanovené v Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje podporujúce toto tvrdenie sú k dispozícii u príslušných orgánov členského štátu. Ak sa zmes používa podľa pokynov, ostatné zložky sú buď environmentálne inertné, alebo sa vstrebú do splaškov a kalov, atď., alebo sa biologicky rozložia na látky s nízkym dosahom na životné prostredie.
-----------------	--

Zložky:

HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
D-TETRAMETHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
1R-TRANS PHENOTHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
BUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PROPANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
ISOBUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Pomer BSK/ChSK

Produkt:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Zložky:	
HYDROCARBONS, C9- C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

D-TETRAMETHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
1R-TRANS	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PHENOTHRIN	
BUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PROPANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
ISOBUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný Faktor (BCF)

Produkt: Výrobok nie je schopný bioakumulácie.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
D-TETRAMETHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
1R-TRANS	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PHENOTHRIN	
BUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PROPANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
ISOBUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Rozdeľovací Koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Produkt: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
D-TETRAMETHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
1R-TRANS	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PHENOTHRIN	
BUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PROPANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
ISOBUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde:

Produkt Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
D-TETRAMETHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
1R-TRANS PHENOTHRIN	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
BUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
PROPANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
ISOBUTANE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11 Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2%

AROMATICS

D-TETRAMETHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS PHENOTHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Produkt: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Zložky:

HYDROCARBONS, C9-C11 Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

N-ALKANES, ISOALKANES,

CYCLICS, < 2%

AROMATICS

D-TETRAMETHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1R-TRANS PHENOTHRIN Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

BUTANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

PROPANE Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ISOBUTANE

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Iná nebezpečnosť
Produkt:

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie:	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi likvidácie domového odpadu.
Metódy likvidácie:	Vypúšťanie, úprava alebo likvidácia môžu podliehať národným, štátnym alebo miestnym zákonom.
Kontaminované Balenie:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1 UN Number:	UN1950
14.2 UN Proper Shipping Name:	AEROSOLS, flammable
14.3 Transport Hazard Class(es)	
Class:	2
Classification code:	5F
Label(s):	2.1
Hazard No. (ADR)	-
Tunnel restriction code:	2 (D)
14.4 Packing group	-
Limited quantity:	1.00 L
Excepted quantity:	E0
14.5 Environmental Hazards:	Yes
Marine Pollutant	Not applicable
14.6 Special precautions for user	190, 327, 344, 625

ADN

14.1 UN Number:	UN1950
14.2 UN Proper Shipping Name:	AEROSOLS, flammable
14.3 Transport Hazard Class(es)	
Class:	2
Classification code:	5F
Label(s):	2.1
Hazard No. (ADR)	Not applicable

14.4 Packing group	-
Limited quantity:	1.00 L
Excepted quantity:	E0
14.5 Environmental Hazards :	Yes
Marine Pollutant :	Not applicable
14.6 Special precautions for user:	190, 327, 344, 625

IMDG

14.1 UN Number:	UN1950
14.2 UN Proper Shipping Name:	AEROSOLS
14.3 Transport Hazard Class (es)	
Class:	2
Classification code:	2.1
Label(s):	2.1 + Marine Pollutant
EmS No.:	F-D, S-U
14.4 Packing Group	-
Limited quantity:	SP277
Excepted quantity:	E0
14.5 Environmental Hazards:	Not applicable
Marine Pollutant:	Yes
14.6 Special Precautions for user:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

IATA

14.1 UN Number:	UN1950
14.2 UN Proper Shipping Name:	AEROSOLS, flammable
14.3 Transport Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Label(s):	Flamm. gas
14.4 Packing Group:	-
Limited quantity:	
Cargo aircraft only:	
Packing instructions:	203
Maximum net quantity per package:	150 Kg
Passenger & cargo aircraft:	
Packing instructions:	Y203
Maximum net quantity per Package:	30 Kg G
Packing instructions:	203
Maximum net quantity per package:	75 Kg
Excepted quantity:	E0
14.5 Environmental Hazard:	Yes
Marine Pollutant:	Not applicable
14.6 Special Precautions for user:	A145, A167, A802
14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code:	not applicable

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I, kontrolované látky: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 (REACH), PRÍLOHA XIV ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

EÚ. Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy podliehajúcich autorizácii (SVHC) podľa nariadenia REACH: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

Rady (ES) č. 1907/2006 Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

Smernica 2004/37/ES Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci.: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

Smernica Rady 92/85/EHS z 19. októbra 1992 o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

EÚ. Smernica 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov:

NARIADENIE (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok, PRÍLOHA II: Znečisťujúca látka: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci: Nie sú prítomné žiadne alebo žiadne nie sú prítomné v regulovaných množstvách.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

EU SCOEL:

EU SCOEL / STEL:

EU SCOEL / TWA:

EÚ. Vedecký výbor pre najvyššie prípustné hodnoty vystavenia chemickým faktorom pri práci – SCOEL, Európska komisia, v platnom znení

Expozičný limit krátkodobý (STEL):

Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; EIGA – Európska asociácia priemyselných plynov; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Poznámky:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	Poznámka P	Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hm. benzénu (číslo EINECS 200-753-7). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabuľka 3.1.) alebo S-vety (2-)23-24-62 (tabuľka 3.2). Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.
PROPANE	Poznámka U	Plyny z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako "plyny pod tlakom". Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priradzuje v závislosti od prípadu.

Kľúčové odkazy na literatúru Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
a zdroje údajov:

Znenie viet v časti 2 a 3

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie o vzdelávaní: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

Aerosol 1, H222

Aquatic Chronic 2, H411

Odmietnutie zodpovednosti: Tieto informácie poskytujeme bez záruky. Sme však presvedčení, že sú správne. Tieto informácie by sa mali použiť na nezávislé stanovenie metód na ochranu pracovníkov a životného prostredia.