



Turpentine

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 9. 2. 2009 Dátum spracovania: 3. 9. 2020 Nahrádza: 20. 5. 2015 Znenie: 7.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Názov produktu : Turpentine
 č.v ES : 919-446-0
 Registračné číslo REACH : 01-2119458049-33
 Výrobný kód : 75000

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle
 Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Nedisperzné použitie
 Vyhradené len pre profesionálne použitie

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

MPM International Oil Company
 Cyclotronweg 1
 2629 HN Delft Delft - Nederland
 T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 3 H226
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie H336
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1 H372
 Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1 H304
 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411
 Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo.

Turpentine

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Výstražné upozornenia (CLP)

- : H226 - Horľavá kvapalina a pary.
- H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H372 - Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- : P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
- P233 - Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
- P310 - Okamžite volajte lekára, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.
- P331 - Nevývolávajúť zvracanie.
- P403+P235 - Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
- P501 - Zneškodnite obsah a nádobu autorizované zariadenie na odstraňovanie odpadu.

EUH vety

- : EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Dodatkové vety

- : Len na odborné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(č. CAS) 647-42-82-1 (č.v ES) 919-446-0 (REACH čís) 01-2119458049-33	≤ 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci

- : Remove/Take off immediately all contaminated clothing. V prípade nevoľnosti sa pradťe s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok). Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Ak je dotýčná osoba v bezvedomí, dajte ju do bezpečnej polohy a privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí

- : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Obet' nechajte v teple a pokoji. In case of respiratory tract irritation, consult a physician.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou

- : After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap. Rub greasy ointment into the skin.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

- : IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Poradte sa s očným lekárom.

Opatrenia prvej pomoci po požití

- : Do NOT induce vomiting. Get immediate medical advice/attention. Vypláchnite ústa vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Ak ste pri plnom vedomí, vypite veľké množstvo vody. Ak nie je postihnutá osoba pri vedomí, nedávajte jej nič piť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí

- : Zvýšené koncentrácie pár môžu vyvolať: migrénu, nevoľnosť, závrate.

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou

- : Skin corrosion/irritation:

Symptómy/účinky po očnom kontakte

- : No irritant effect.

Symptómy/účinky po požití

- : Harmful: may cause lung damage if swallowed.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok

- : suchý chemický prášok, pena odolná voči alkoholom, oxidu uhličitého (CO₂). Oxid uhličitý. Rozprašovaná voda.

Nevhodné hasiace prostriedky

- : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru

- : May form flammable/explosive vapour-air mixture.

Nebezpečenstvo výbuchu

- : Vapours may form explosive mixtures with air.

Nebezpečné produkty rozkladu

- : Oxid uhličitý. Oxid uhľnatý.

Turpentine

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru

: Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.

Iné informácie

: Do not allow water used to extinguish fire to enter drains or waterways. Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely. Hasiace materiály by mali byť vybrané podľa okolia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia

: Plug the leak, cut off the supply. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Pri expozícii na výpary/prach/aerosóly noste dýchací prístroj. Zabezpečiť náležité vetranie, predovšetkým na uzavretých miestach. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo

: Používajte vhodný ochranný odev a ochranu očí / tváre. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo

: Používajte ochranu dýchacích ciest. Wear suitable protective clothing and gloves. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd alebo kanalizácie. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters. Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy

: Clean up with absorbent material (for example sand, sawdust, neutral absorbent granule, silica gel). Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.

Iné informácie

: Ensure adequate ventilation.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní

: Pri expozícii na výpary/prach/aerosóly noste dýchací prístroj. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Keďže výpary sú ťažšie ako vzduch, prv než vzplanú alebo vybuchnú, môžu prejsť dlhé vzdialenosti popri zemi až k svojmu zdroju. Dodržujte vhodné postupy uzemnenia aby ste sa vyhli akejkoľvek statickej elektrine. Noste antistatický odev a obuv. Podlahu je potrebné uzemniť. Use only antistatically equipped (spark-free) tools. Vapours / aerosols should be extracted by suction directly at point of origin. Používajte len na dobre vetranom mieste. Shafts and sewers must be protected from permeation of the product. Tento výrobok sa nesmie používať v slabo vetraných priestoroch.

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

: Provide adequate ventilation. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nevdychovať pary. Zákaz používania mobilných telefónov. Zavedte adekvátne odsávanie a/alebo vetranie. Noste antistatický odev a obuv. Podlahu je potrebné uzemniť. Only use anti-static equipped (spark-free) tools. Pri expozícii na výpary/prach/aerosóly noste dýchací prístroj. Shafts and sewers must be protected from permeation of the product.

Hygienické opatrenia

: Wash hands before breaks and at the end of work.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia

: Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania

: Oxidizing agents.

Skladový priestor

: Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place. Ensure adequate ventilation of the storage area. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadny.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Turpentine

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Individuálne ochranné zariadenie:

Ochranný odev. Rukavice. Ochranné okuliare.

Materiálny na ochranný odev:

Bezpečnostná obuv odolná voči chemickým činiteľom. Wear anti-static footwear and clothing. Overall. Lab apron.

Podmienka	Materiál	Norma
Antistatický odev	Prirodzené krčie, Syntetické vlákna odolné voči teplu	

Ochrana rúk:

When handling chemical substances, chemical protective gloves must be worn with CE label including a four digit code. In the cases of special applications, it is recommended to check the chemical resistance with the manufacturer of the gloves.

druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	>0.45		EN ISO 374

Ochrana očí:

Tightly sealed safety glasses.

Ochrana pokožky a očí:

Wear suitable protective clothing.

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
	Filter respirator with filter or ventilator type: Typ A, hnedý	V prípade nedostatočného vetrania:	EN 12942

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Iné informácie:

Po každej manipulácii umyť ruky. Apply skin care products after work.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Výzor	: číry.
Farba	: colourless. Žltá.
Čuch	: characteristic.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: -30 °C
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: 135 – 220 °C
Bod vzplanutia	: > 40 °C
Teplota samovznietenia	: ≈ 200 °C
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: 0,37 kPa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 785 g/l
Rozpustnosť	: Voda: not miscible
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Turpentine

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Možné tvorenie horľavých alebo výbušných zmesí pár/vzduchu.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: 0,6 vol %
Horná medza výbušnosti (UEL)	: 7 vol %

9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC	: 772 g/l
------------------	-----------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna informácia nie je k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

The product is stable at normal handling- and storage conditions.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe za normálnych podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Oxidizing agents.

10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny a zásady. Oxidačný činiteľ.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhlíčitý. Oxid uhoľnatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (647-42-82-1)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne u potkana	3400 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	13,1 mg/l @4h

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii (inhalácia).

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (647-42-82-1)

NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	≥ 495 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
--------------------------------------	---

Aspiračná nebezpečnosť	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
------------------------	--

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Do not allow uncontrolled leakage of product into the environment.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (647-42-82-1)

EC50 72h Riasy 1	4,6 – 10 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
------------------	--

Turpentine

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

EC50 72h Riasy (2)	0,53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h riasy (1)	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h riasy (2)	0,58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (647-42-82-1)

Biodegradácia	> 69 % @28D
---------------	-------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

Turpentine

Ekológia - pôda	Prevent soil and water pollution.
-----------------	-----------------------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Waste disposal according to official state regulations.
Ekológia - odpadové materiály	: Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way. Waste disposal according to official state regulations.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 14 06 03* - iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR

ADR	
14.1. Číslo OSN	
UN 1300	
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
TERPENTÍNOVÁ NÁHRADA	
Opis dokumentu o preprave	
UN 1300 TERPENTÍNOVÁ NÁHRADA, 3, III, (D/E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
3	
14.4. Obalová skupina	
III	
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	
Žiadne ďalšie dostupné informácie	

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

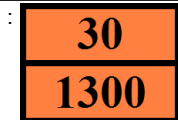
Klasifikačný kód (ADR)	: F1
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 30

Turpentine

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Oranžové tabule



Kód obmedzujúci tunel (ADR)

: D/E

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje prísady z látky kandidát REACH (y) zoznam

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Koncentrácia VOC

: 772 g/l

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

: Dit product bevat Zeer Zorgwekkende Stof(fen) zoals opgenomen in het arbeidsomstandighedenbesluit en/of het Activiteitenbesluit (<http://www.rivm.nl/rvs/>), Cas nr 647-42-82-1.

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

SDS MPM REACH

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.