

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku
1.1. Identifikátor produktu

 Forma produktu : Zmesi
 Názov produktu : MOXA

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

 Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Priemyselný
 Vyhradené len pre profesionálne použitie
 Funkcia alebo kategória použitia : Prípravky na ochranu rastlín

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

 Globachem NV
 Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
 B-3800 Sint-Truiden
 T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com
1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
Slovensko	National Toxicological Information Centre University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi
klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

 Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 2 H411

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Nebezpečné obsahové látky :

Trinexapac-ethyl; pentán-1-ol

Výstražné upozornenia (CLP) :

 H226 - Horľavá kvapalina a pary
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
 H332 - Škodlivý pri vdýchnutí
 H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
 H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

 P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite
 P261 - Zabráňte vdychovaniu dymu, aerosólov
 P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie
 P312 - Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára
 P280 - Noste ochranné okuliare, ochranný odev
 P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

MOXA

Karta bezpečnostných údajov

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

EUH vety : EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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]
pentán-1-ol	(č. CAS) 71-41-0 (č. v ES) 200-752-1 (č. Indexu) 603-200-00-1	> 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
Trinexapac-ethyl	(č. CAS) 95266-40-3	26,6	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 : Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade nevoľnosti sa pradte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím. Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Spôsobuje podráždenie zraku. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek 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 : Pena. Suchý prášok. Oxid dusičitý. Rozprašovaná voda. Piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Horľavá kvapalina a pary.

Nebezpečenstvo výbuchu : Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.

Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Zavedte špeciálne opatrenia, aby ste predišli výbojom statickej elektriky. Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.

Núdzové plány : Vyvetrať zónu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou. Upozornite patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hĺna alebo infuzórna hĺna. Zozbierajte uniknutý produkt.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontrola vystavenia/individuálnej ochrany.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : S prázdnyimi kontajnermi manipulujte s obozretnosťou, pretože zvyškové pary sú vznetlivé.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov. Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba neiskriace prístroje. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Dodržujte vhodné postupy uzemnenia aby ste sa vyhli akejkoľvek statickej elektrine. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

Podmienky skladovania : Uchovávajúte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste v odstupe od: Priame slnečné lúče, Zdroje tepla, Uchovávajúte na mieste mimo výskytu ohňa. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

Nekompatibilné produkty : Silné zásady. Siné kyseliny.

Nekompatibilné materiály : Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče. Zdroje tepla.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie : Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu.

Ochrana rúk : Noste ochranné rukavice

Ochrana očí : Okuliare proti výšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare

Ochrana dýchania : Noste vhodnú masku

Iné informácie : Počas používanie nejedzte, nepite a nefajčte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Tekuté skupenstvo

Farba : jantárová.

Čuch : charakteristika.

Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

pH : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

pH roztok : 3,2 (1%)

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bod tavenia / oblasť topenia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bod tuhnutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bod varu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

MOXA

Karta bezpečnostných údajov

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

Bod vzplanutia	: 51,1 °C
Teplota samovznietenia	: 400 °C
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Horľavá kvapalina a pary
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 0,945
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: 7,23 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Látka nepodporujúca horenie podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.2. Chemická stabilita

Nie je určené. Horľavá kvapalina a pary. Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je určené.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty. Otvorený oheň. Prehrievanie. Teplo. Iskry.

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dym. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičitý. Môže uvoľňovať horľavé plyny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Inhalácia:prach,hmlu: Škodlivý pri vdýchnutí.

MOXA	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	1 - 5 mg/l/4h
ATE CLP (pary)	1,000 mg/l/4h
ATE CLP (prach, hmla)	1,000 mg/l/4h
Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
LD50 orálne potkan	3160 - 3830 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 2000 lb/h

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Karcergenita	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

MOXA

Karta bezpečnostných údajov

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

MOXA

Viskozita, kinematický	7,23 mm ² /s
------------------------	-------------------------

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy : Škodlivý pri vdychnutí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - voda : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

MOXA

LC50 ryby 1	10 - 100 mg/l (96 h) Onchorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 (riasy)	10 - 100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus

Trinexapac-ethyl (95266-40-3)

LC50 ryby 1	> 68 mg/l (96h) Onchorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	> 142,5 mg/l (48 h) Daphnia magna
CL50 ryby 2	> 130,1 mg/l (96 h) Lepomis macrochirus

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

MOXA

Perzistencia a degradovateľnosť	Not readily biodegradable. Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.
---------------------------------	--

Trinexapac-ethyl (95266-40-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.
---------------------------------	---

12.3. Bioakumulačný potenciál

MOXA

Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
-------------------------	----------------

Trinexapac-ethyl (95266-40-3)

Log Kow	4,7
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

MOXA

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

dodatočné pokyny : S prázdnyimi kontajnermi manipulujte s obozretnosťou, pretože zvyškové pary sú vznetlivé.

Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR)	: 1105
Číslo OSN (IMDG)	: 1105
Číslo OSN (IATA)	: 1105
Číslo OSN (ADN)	: 1105

MOXA

Karta bezpečnostných údajov

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

Číslo OSN (RID) : 1105

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : PENTANOLY
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) : PENTANOLS
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA) : Pentanols
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) : PENTANOLY
Vlastné dopravné pomenovanie (RID) : Neuplatňuje sa
Opis dokumentu o preprave (ADR) : UN 1105 PENTANOLY, 3, III, (D/E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Opis dokumentu o preprave (IMDG) : UN 1105 PENTANOLS, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 3

Štítky o nebezpečnosti (ADR) : 3



IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 3

Štítky o nebezpečnosti (IMDG) : 3



IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 3

Štítky o nebezpečnosti (IATA) : 3



ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 3

Štítky o nebezpečnosti (ADN) : 3



RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 3

Štítky o nebezpečnosti (RID) : 3



MOXA

Karta bezpečnostných údajov

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

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR)	: III
Baliaca skupina (IMDG)	: III
Skupina balenia (IATA)	: III
Skupina balenia (ADN)	: III
Baliaca skupina (RID)	: Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie	: Áno
Morský polutant	: Áno
Iné informácie	: Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: F1
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Vozidlo na cisternovú prepravu	: FL
Prepravná kategória (ADR)	: 3
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 30
Oranžové tabule	:



Kód obmedzenia v tuneli (ADR)	: D/E
-------------------------------	-------

- Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 223
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001, LP01
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T2
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1
Č. EmS (požiar)	: F-E
Č. EmS (rozliatie)	: S-D
Kategória uloženia (IMDG)	: A

- Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y344
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 10L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 355
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 60L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 366
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 220L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 3L

- Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: F1
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Prípustná preprava (ADN)	: T

MOXA

Karta bezpečnostných údajov

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

Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EX, A
Ventilácia (ADN)	: VE01
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0
Preprava zakázaná (ADN)	: Ne
Nepodlieha ADN	: Ne

- Železničná doprava

Preprava zakázaná (RID) : Ne

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 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 látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené	
9.1	Výzor	Pridané	

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie : Žiaden(a).

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
H226	Horľavá kvapalina a pary
H315	Dráždi kožu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H332	Škodlivý pri vdýchnutí
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie

SDS EU (REACH Annex II) - 11/09/15

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