

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

 Forma produktu : Zmes  
 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](mailto:globachem@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)
**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
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]**

 Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti H226  
 3  
 Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) H332  
 Kategória 4  
 Vážne poškodenie/podráždenie očí, H319  
 kategória nebezpečnosti 2  
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – H335  
 jednorazová expozícia, kategória  
 nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích  
 ciest  
 Nebezpečné pre vodné prostredie – H411  
 chronické nebezpečenstvo, kategória 2  
 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) :



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, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

	P261 - Zabráňte vdychovaniu dym, aerosóly. P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P312 - Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/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.
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	Konc. (% w/w)	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 osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. 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/účinky po vdýchnutí	: Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím. Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Symptómy/účinky 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 ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrní. 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. Zaveďte 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. Upozorníte príslušné 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 : Uchovávajúť jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste v odstupe od: Priame slnečné lúče, Zdroje tepla, Uchovávajúť na mieste mimo výskytu ohňa. Nádobu uchovávajúť 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 vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare

##### Ochrana dýchania:

Noste vhodnú masku

# MOXA

## Karta bezpečnostných údajov

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

### Iné informácie:

Počas používania nejezdte, 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
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 <sup>2</sup> /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 (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Inhalácia:prach,hmlu: Škodlivý pri vdýchnutí.

### MOXA

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg

# MOXA

## Karta bezpečnostných údajov

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

MOXA	
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	1 - 5 mg/l/4h
ATE CLP (pary)	1 mg/l/4h
ATE CLP (prach, hmla)	1 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
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Karcergenita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

MOXA	
Viskozita, kinematický	7,23 mm <sup>2</sup> /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.
Akútna toxicita pre vodné prostredie	: Neklasifikovaný
Chronická toxicita pre vodné prostredie	: 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
CL50 ryby 2	> 130,1 mg/l (96 h) Lepomis macrochirus
EC50 Dafnia 1	> 142,5 mg/l (48 h) Daphnia magna

### 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

# MOXA

## Karta bezpečnostných údajov

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

### Trinexapac-ethyl (95266-40-3)

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  
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) : PENTANOLY  
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  
Opis dokumentu o preprave (IATA) : UN 1105 Pentanols, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Opis dokumentu o preprave (ADN) : UN 1105 PENTANOLY, 3, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE  
Opis dokumentu o preprave (RID) : UN 1105 PENTANOLY, 3, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

#### 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



# MOXA

## Karta bezpečnostných údajov

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

### IATA

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

Štítky o nebezpečenstve (IATA) : 3



### ADN

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

Štítky o nebezpečenstve (ADN) : 3



### RID

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

Štítky o nebezpečenstve (RID) : 3



#### 14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : III

Baliaca skupina (IMDG) : III

Skupina balenia (IATA) : III

Skupina balenia (ADN) : III

Baliaca skupina (RID) : III

#### 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

Pokyny k baleniu (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19

Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR) : T2

Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR) : TP1

Kód cisterny (ADR) : LGBF

Vozidlo na cisternovú prepravu : FL

Prepravná kategória (ADR) : 3

Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (ADR) : V12

Špeciálne prepravné nariadenia - prevádzka (ADR) : S2

Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 30

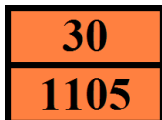
# MOXA

## Karta bezpečnostných údajov

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

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

Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)

: Colourless liquids with a strong odour. Immiscible with water. Explosive limits: 1.2% to 10.5%

### - 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

Vyžaduje sa vybavenie (ADN)

: PP, EX, A

Ventilácia (ADN)

: VE01

Počet kuželov/modrých svetiel (ADN)

: 0

### - Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)

: F1

Vyňaté množstvá (RID)

: E1

Pokyny k baleniu (RID)

: P001, IBC03, LP01, R001

Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)

: MP19

Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)

: T2

Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)

: TP1

Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)

: LGBF

Prepravná kategória (RID)

: 3

Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)

: W12

Colis express (expresné zásielky) (RID)

: CE4

Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)

: 30

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

Neuplatňuje sa



# MOXA

## Karta bezpečnostných údajov

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

### 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:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
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) (2017/11/09)

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