

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : Tubosan

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

#### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

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

#### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

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]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318  
Reprodukčná toxicita, kategória 2 H361d  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest H335  
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411  
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

#### Nežiaduce fyzikochemikálne 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) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : Tebuconazole

Výstražné upozornenia (CLP) : H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H361d - Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.  
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 - Noste ochranné okuliare.  
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.

# Tubosan

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
EUH vety : EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

### 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	Konc. (% w/w)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Tebuconazole	(č. CAS) 107534-96-3 (č.v ES) 403-640-2 (č. Indexu) 603-197-00-7	25,8	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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 : Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch. Obet' umiestnite do pokoja.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.

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

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.

### 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Vystavené kontajnery ochladte rozprašením 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

#### 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, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Upozornite príslušné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

# Tubosan

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 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. Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

### 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

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.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste v odstupe od: Priame slnečné lúče. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.

Nekompatibilné produkty : Silné zásady. Siné kyseliny.

Nekompatibilné materiály : Zdroje vznietenia. Priame slnečné lúče.

### 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

#### Iné informácie:

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Kvapalné  
Farba : Žltá.  
Čuch : charakteristika.  
Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta  
pH : Nie sú k dispozícii žiadne dáta  
pH roztok : 6 – 8 (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 : > 100 °C  
Teplota samovznietenia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta  
Teplota rozkladu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta  
Horľavosť (pevná látka, plyn) : Nehorľavý  
Tlak pary : Nie sú k dispozícii žiadne dáta  
Relatívna hustota pár pri 20 °C : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

# Tubosan

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Relatívna hustota	: 0,97
Rozpustnosť	: Voda: emulsion
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
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.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je určené.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Silné zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dym. Oxid uhľnatý. Oxid dusičitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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

Tubosan	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg

Tebuconazole (107534-96-3)	
LD50 orálne potkan	1700 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,093 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Reprodukčná toxicita	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

# Tubosan

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Tubosan	
LC50 ryby 1	10 – 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h)
EC50 Dafnia 1	1 – 10 mg/l Daphnia magna (48h)
ErC50 (riasy)	1 – 10 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

Tebuconazole (107534-96-3)	
LC50 ryby 1	1 – 10 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	1 – 10 mg/l Daphnia magna
EC50 ostatné vodné organizmy 1	0,46 mg/l Mysisopsis bahia

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tubosan	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Tubosan	
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

Tebuconazole (107534-96-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,7 (20°C)

#### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 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.

Ekológia - odpadové materiály : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

#### 14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR)	: 3082
Číslo OSN (IMDG)	: 3082
Číslo OSN (IATA)	: 3082
Číslo OSN (ADN)	: 3082
Číslo OSN (RID)	: 3082

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR)	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebuconazol)
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tebuconazol)
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (tebuconazol)
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	: LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebuconazol)
Vlastné dopravné pomenovanie (RID)	: LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebuconazol)

# Tubosan

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Opis dokumentu o preprave (ADR)	: UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebuconazol), 9, III, (-)
Opis dokumentu o preprave (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tebuconazol), 9, III, MARINE POLLUTANT
Opis dokumentu o preprave (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (tebuconazol), 9, III
Opis dokumentu o preprave (ADN)	: UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebuconazol), 9, III
Opis dokumentu o preprave (RID)	: UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebuconazol), 9, III

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

#### ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : 9

Bezpečnostné značky (ADR) : 9



#### IMDG

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : 9

Bezpečnostné značky (IMDG) : 9



#### IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : 9

Bezpečnostné značky (IATA) : 9



#### ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : 9

Bezpečnostné značky (ADN) : 9



#### RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : 9

Bezpečnostné značky (RID) : 9



### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III

# Tubosan

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

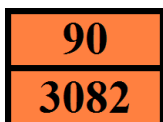
### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

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)	: M6
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: PP1
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T4
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBV
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V12
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV13
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 90
Oranžové tabule	:



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : -

#### - Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274, 335, 969
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: LP01, P001
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP1
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T4
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP2, TP29
Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-F
Kategória uloženia (IMDG)	: A

#### - Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y964
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 964

# Tubosan

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 450L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 964
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 450L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A97, A158, A197
Kód ERG (IATA)	: 9L

### - Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: M6
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E1
Prípustná preprava (ADN)	: T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 0

### - Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: M6
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274, 335, 375, 601
Vyňaté množstvá (RID)	: E1
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Osobitné ustanovenia o balení (RID)	: PP1
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T4
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP1, TP29
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: LGBV
Prepravná kategória (RID)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W12
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW13, CW31
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE8
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 90

### 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 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

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 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1



# Tubosan

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
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.*