



# TEBSEME

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830  
Dátum vydania: 21/06/2018

Dátum spracovania: -

Nahrádza: -

Znenie: 1.0/SK

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodné meno : TEBSEME  
Názov : Tebuconazole 2.5% FS  
Výrobný kód : SHA 2500 A  
Číslo autorizácie ÚKSÚP : 17-00100-AU

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Úprava semien

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sharda Cropchem Ltd.  
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)  
400056 Mumbai - India  
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828  
[reg@shardaintl.com](mailto:reg@shardaintl.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti
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]

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) :



GHS09

Výstražné slovo (CLP) : -

Výstražné upozornenia (CLP) :

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 - Noste ochranné rukavice a ochranný odev.

P391 - Zobierajte uniknutý produkt.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch č. 79/2015 Z.z.

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	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Špecifické limity koncentrácie
tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórfenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol	(č. CAS) 107534-96-3 (č.v ES) 403-640-2 (č. Indexu) 603-197-00-7	2.38	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	—

# TEBSEME

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Amyloid Red dye	(č. CAS) 10114-26-6	10 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	—
etán-1,2-diol; etylénglykol	(č. CAS) 107-21-1 (č.v ES) 203-473-3 (č. Indexu) 603-027-00-1 (REACH čís) 01-2119456816-28	10 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302	—
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	(č. CAS) 99734-09-5	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412	—
formaldehyd látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	(č. CAS) 50-00-0 (č.v ES) 200-001-8 (č. Indexu) 605-001-00-5 (REACH čís) 01-2119488953-20	< 1	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	(C >= 0,2) Skin Sens. 1, H317 (5 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

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 pradžte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Odtiahnite danú osobu z kontaminovanej zóny a vyveďte ju na čerstvý vzduch. V prípade zástavy dýchania dajte umelé dýchanie. Privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Po kontakte s kožou sa okamžite umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Umývajte veľkým množstvom vody (minimálne po dobu 20 minút) nechajte pri tom otvorené oči pričom pružné kontaktné šošovky musia byť dole. Následne vyhľadajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 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 : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.
Reaktivita v prípade požiaru	: Produkt nie je výbušný.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý. Oxid dusičitý. Možné uvoľnenie toxických dymov.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Nádobu uchovávajúte tesne uzatvorenú a mimo zdrojov tepla, iskier a ohňa. Uchovávajúte mimo dosahu horľavých látok.
Protipožiarne opatrenia	: Je možné požadovať použitie respiračných prístrojov. Obal odstráňte z miesta požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
Ochrana pri hasení požiaru	: Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Iné informácie	: Vyhýbajte sa kontaminácii povrchovej vody.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné zariadenie očí alebo tváre. Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu). EN 166. Noste ochranné zariadenie očí. Individuálne ochranné zariadenie. EN ISO 20345.
Núdzové plány	: Personál evakuujte na bezpečné miesto.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste vhodnú ochranu tela, hlavy a rúk.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nebezpečenstvo znečistenia pitnej vody v prípade prieniku produktu do zeme. Zabráňte odpadovej vode boja proti požiaru preniknúť do odtokov alebo vodných tokov. Upozornite patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

# TEBSEME

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Na kontajnery nalepte štítk a zaveste výstrahu týkajúcu sa nebezpečenstva akéhkoľvek kontaktu.
- Čistiace procesy : Vysajte s inertným absorbentom (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Rozsypanie rýchlo vyčistite. Namočenú zónu umyte veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Zabráňte odpadovej vode boja proti požiaru preniknúť do odtokov alebo vodných tokov. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nejesť, nepiť a nefajčiť na mieste, v ktorom sa produkt používa. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Zariadenie a odevy po práci vyčistite.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Zabezpečiť náležité vetranie, predovšetkým na uzavretých miestach. Uchovávať uzamknuté.
- Podmienky skladovania : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe. Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred slnečným žiarením.
- Teplota skladovania : 0 - 30 °C
- Baliace materiály : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

etán-1,2-diol; etylénglykol (107-21-1)		
EU	Miestny názov	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Poznámky	Skin
EU	Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Slovensko	Miestny názov	Etylénglykol (etán-1,2-diol)
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovensko	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Slovensko	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 300/2007 Z. z.; Zmena: 471/2011 Z. z.)

### formaldehyd (50-00-0)

EU	Miestny názov	Formaldehyde
EU	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	0,4 ppm
EU	Poznámky	skin sensitiser. (Year of adoption 2008) (Ongoing)
EU	Odkaz na predpisy	SCOEL Recommendations
Slovensko	Miestny názov	Formaldehyd (metanál)

# TEBSEME

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

formaldehyd (50-00-0)		
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	0,37 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	0,3 ppm
Slovensko	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,74 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	OEL STEL (ppm)	0,6 ppm
Slovensko	Upozornenie (SK)	S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 300/2007 Z.z.; Zmena: 471/2011 Z.z.)

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochrana rúk:

Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu)

#### Ochrana očí:

EN 166. Noste ochranu očí vrátane okuliarov s tvárovým štítom, ktorý je odolný voči chemikáliám, za predpokladu, že existuje riziko kontaktu s očami vystrieknutím tekutiny alebo cez prach vo vzduchu

#### Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev s dlhými rukávami

#### Ochrana dýchania:

Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre škodlivé častice. Špeciálna individuálna ochrana: ochranný dýchací prístroj s filtrom P2 pre toxické častice

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Výzor	: viskóznym.
Farba	: červená.
Čuch	: charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH roztok	: 8,13 (22°C)
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	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: > 600 °C
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
Relatívna hustota	: 1,06 (20 °C)
Hustota	: 1,05 g/ml (20 °C)
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: 290 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viskozita, dynamický	: 305 mPa.s (40°C)
Explozívne vlastnosti	: Nevýbušné.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
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

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

# TEBSEME

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 10.2. Chemická stabilita

produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Tepló. Vysoké teploty. Otvorený oheň. Priame slnečné lúče.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden nebezpečný rozkladový produkt nevznikol za normálnych podmienok skladovania a použitia.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný.

### TEBSEME

LD50 orálne potkan > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti

LD50 na koži u potkana > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti

LC50 inhalácia potkan (mg/l) > 1,06 mg/l/4h

Poleptanie kože/podráždenie kože : Nedráždivé  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Nedráždivé  
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Produkt nemá za následkov precitlivenie pokožky  
Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný  
Karcerogenita : Neklasifikovaný  
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný  
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### TEBSEME

Viskozita, kinematický 290 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný

Chronická toxicita pre vodné prostredie : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### TEBSEME

LC50 ryby 1 > 100 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)

EC50 Dafnia 1 > 16 (48 h, Daphnia magna)

ErC50 (riasy) 79,02 mg/l (72 h, Pseudokircheriella subcapitata)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórfenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol (107534-96-3)

Perzistencia a degradovateľnosť ťažko biologicky odstrániteľný odpad.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórfenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol (107534-96-3)

Log Pow 3,7 (pH 7, 20 °C)

### 12.4. Mobilita v pôde

#### tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórfenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol (107534-96-3)

Povrchové napätie 64,26 mN/m (20 °C, 28.8 mg/L)

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# TEBSEME

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní



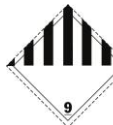
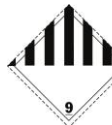
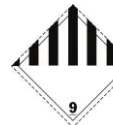
### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**ZNEŠKODNENIE** : Nepoužitú zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

**ZVÝŠKOV** : Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenú plochu, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitú zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol)	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol)
<b>Opis dokumentu o preprave</b>				
UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol), 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol), 9, III, Morský polutant	UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol), 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol), 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (tebukonazol (ISO), 1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl)pentán-3-ol), 9, III
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno	Nebezpečný pre životné prostredie : Áno

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  
Pokyny k baleniu (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Osobitné ustanovenia o balení (ADR) : PP1  
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19  
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR) : T4

# TEBSEME

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBV
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Prepravná kategória (ADR)	: 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (ADR)	: V12
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV13
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 90
Oranžové tabule	:



### Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274, 335, 969
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001, LP01
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
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
Obmedzené množstvá (RID)	: 5L
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

# TEBSEME

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830.

Smernica č. 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 15.1.2. Národné predpisy

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8

## ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Carc. 1B	Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 1B
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Muta. 2	Mutagenita zárodočných buniek, kategória nebezpečnosti 2
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácie kože, kategória 1
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.



# TEBSEME

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

### Ďalšie údaje

Dátum vydania:	21/06/2018
Verzia:	1.0/SK
Nahrádza:	—
Indikácia zmien:	—

FDS UE (Príloha II 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*