

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** illbruck FA101
- **Číslo artikla:** A-I-FA101
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Tesniaci materiál na škáry
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@cpg-europe.com
- **Informačné oddelenie:**  
Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka  
Vieska 536, 965 01 Ladomerská Vieska  
T: +421 (0) 456722460 F: +421 (0) 456738218  
www.cpg-europe.com, predaj@cpg-europe.com
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
V úradných hodinách T: +421 (0) 456722460. Vo všetkých ostatných prípadoch prosím kontaktujte  
Národné toxikologické centrum, 24h T: +421 (0) 254774166.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
  - **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- 
- **2.2 Prvky označovania**
  - **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
  - **Výstražné piktogramy**



GHS07

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Obsahuje:**  
Trimetoxylvinylsilán  
oktilinón (ISO)  
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine
- **Výstražné upozornenia**  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(pokračovanie na strane 2)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

**Obchodný názov: illbruck FA101**

(pokračovanie zo strany 1)

**Bezpečnostné upozornenia**

- P261 Zabráňte vdychovaniu pár.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**2.3 Iná nebezpečnosť****Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

**Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

CAS: 870-08-6 | dioctyltin oxide

Zoznam II

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi**

- Popis: Polydimetylsiloxán s anorganickými plnivami a alkoxyisilán ako tužidlo

**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	Trimetoxylvinylsilán Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	1-<5%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1 Reg.nr.: 01-2119971268-27-xxxx	dioctyltin oxide STOT SE 2, H371	0,1-<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Špecifické koncentračné limity: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0,1-<1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	oktilinón (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 orálne: 125 mg/kg LD50 dermálne: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatívne: 0,27 mg/L Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,001%

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

**Obchodný názov: illbruck FA101**

(pokračovanie zo strany 2)

· **SVHC -**· **Ďalšie údaje:**

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

Behom vytvrdzovania sa tvoria a uvoľňujú vplyvom reakcie s atmosférickou vlhkosťou tieto látky:

Metanol (CAS 67-56-1)

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**· **Všeobecné inštrukcie:**

Postihnutého vyneste na čerstvý vzduch.

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Postihnutého vyniesť z nebezpečnej oblasti a uložiť.

· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.· **Po kontakte s pokožkou:**

Odstrániť z kože papierom alebo handrou. Potom umyť vodou a mydlom. Pri podráždení kože konzultovať s lekárom.

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

· **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.· **Informácie pre lekára:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Nebezpečenstvá** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**· **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.

· **5.3 Pokyny pre požiarnikov**· **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevýžaduje sa.· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

**Obchodný názov: illbruck FA101**

(pokračovanie zo strany 3)

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

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Počas používania sa tvoria následkom reakcie so vzdušnou vlhkosťou nasledujúce látky. Pozri kapitolu 8. Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

7.2 Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

7.3 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

7.4 Skladovanie:

7.5 Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.

7.6 Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

7.7 Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne

7.8 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.2 Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

CAS: 67-56-1 metanol

NPEL	NPEL priemerný: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
K	

8.3 Zložky s medznými hodnotami biologických:

CAS: 67-56-1 metanol

BMH	30 mg/l
	Vyšetrovaný materiál: moč
	Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny
	Zisťovaný faktor: Metanol

8.4 Ďalšie expozičné medzné hodnoty pri možných nebezpečenstvách hroziacich pri spracovávaní:

CAS: 67-56-1 metanol

NPEL	NPEL priemerný: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
K	

8.5 Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.6 Kontroly expozície

8.7 Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

**Obchodný názov: illbruck FA101**

(pokračovanie zo strany 4)

- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešupať.  
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
- **Ochrany dýchacích ciest**  
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.  
Filter AX.  
Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.
- **Ochrana rúk:**  
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.  
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.  
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- **Materiál rukavíc**  
Butylkaučuk  
Nitrilový kaučuk  
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**  
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare
- **Ochrana tela:**



Ochranný pracovný odev.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Farba:** podľa popisu výrobku
- **Zápach:** alkoholovitý
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** Neplatia
- **Horľavosť** Nepoužiteľný
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** Neurčené.
- **Horná:** Neurčené.
- **Teplota vzplanutia:** >150 °C
- **Teplota zapálenia:** 430 °C (CAS: 70131-67-8 Dimethyl Silicone, Hydroxy-Terminated)

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

**Obchodný názov: illbruck FA101**

(pokračovanie zo strany 5)

· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Hodnota pH	Neurčené.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Neurčené.
· Rozpustnosť	
· Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
· Tlak pár pri 20 °C	<0,1 hPa (CAS: 70131-67-8 Dimethyl Silicone, Hydroxy-Terminated)
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Neurčené.

· <b>9.2 Iné informácie</b>	
· Vzhľad:	
· Forma:	pastovitý
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Obsah rozpúšťadla:	
· Organické rozpúšťadlá:	0,2 %
· VOC (EC)	0,25 %
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.

· <b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

**Obchodný názov: illbruck FA101**

(pokračovanie zo strany 6)

· Výbušniny si zníženou citlivosťou                      odpadá

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** stabilný
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Žiadna, pri odporúčanom použití a skladovaní.  
Počnúc ca 150° C vznikajú malé množstvá formaldehydu oxidačným rozkladom.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

### CAS: 2768-02-7 Trimetoxylvinylsilán

inhalatívne	LC50/4 h	16,8 mg/L (rat)
-------------	----------	-----------------

### CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

orálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	1,49-2,44 mg/L (unknown)

### CAS: 870-08-6 dioctyltin oxide

orálne	LD50	2.500 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

### CAS: 67-56-1 metanol

orálne	LD50	5.628 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)

### CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)

orálne	LD50	125 mg/kg (ATE)
	ATE	125 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	311 mg/kg (ATE)
	ATE	311 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	0,27 mg/L (ATE)
	ATE	0,27 mg/l (rat)

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 8)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

**Obchodný názov: illbruck FA101**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

CAS: 870-08-6 | dioctyltin oxide

Zoznam II

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1 Toxicita**
**Vodná toxicita:**
**CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine**

LC0/96 h	344 mg/L (brachydanio rerio)
LC50/96 h	597 mg/L (brachydanio rerio)
EC50/48 h	81 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	126 mg/L (scenedesmus subspicatus)
EC50/96 h	8,8 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)

**CAS: 26530-20-1 oktilinón (ISO)**

EC50/48 h	0,42 mg/L (daphnia magna)
	0,00129 mg/L (53)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ostatné inštrukcie:** Produkt nie je bioodbúrateľný.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Ekotoxické účinky:**
**CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine**

NOEC	3,1 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)
------	--

(pokračovanie na strane 9)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

**Obchodný názov: illbruck FA101**

(pokračovanie zo strany 8)

20 mg/L (scenedesmus subspicatus)

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**· **13.1 Metódy spracovania odpadu**· **Odporúčanie:**

Nepoužitý produkt nesmie byť uložený spolu s domovým odpadom a nesmie sa dostať do kanalizácie. Produkt dať do otvorených nádob a čakať do úplného ukončenia reakcie (znamená, že už nezapácha). Potom možno odpad likvidovať vo vytvrdennej forme. Menšie množstvá je možné vyviešť na skládku spolu s domovým odpadom.

· **Europejský katalog odpadov**

08 04 10 | odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09

· **Nevyčistené obaly:**· **Odporúčanie:**

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**· **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**· **ADR** odpadá· **ADN, IMDG, IATA** odpadá· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Trieda** odpadá· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA** odpadá· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nepoužiteľný

· **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľný

· **UN "Model Regulation":**

odpadá

SK

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

Obchodný názov: illbruck FA101

(pokračovanie zo strany 9)

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

Zoznamy endokrinných disruptorov I, II, III (www.edlists.org)

2001/118/ES týkajúce sa zoznamu odpadov

2008/98/ES o odpadoch

- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3, 69

- Rady (EÚ) č. 649/2012

CAS: 870-08-6 | dioctyltin oxide

Annex I Part 1

- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

- Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Národné predpisy:

- Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti: Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

- Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57 Nepoužiteľný

- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- Relevantné vety

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

(pokračovanie na strane 11)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.04.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 04.04.2023

**Obchodný názov: illbruck FA101**

(pokračovanie zo strany 10)

- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.
- H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 17.11.2021

- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 10

- **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Corr. 1: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A

Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B

STOT SE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 1

STOT SE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

- **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**