

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Silikon akryl biely  
Dátum revízie: 13.11.2021

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku	Silikon akryl biely
Čistá látka/zmes	Zmes

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

Odporúčané použitie	Tmel
Neodporúčané použitie	Žiadne známe

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Názov spoločnosti

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000  
E-mailová adresa

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Neklasifikované

### 2.2. Prvky označovania

Neklasifikované

#### Signálne slovo

Žiadny

#### Výstražné upozornenia

Neklasifikované

#### Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH208 - Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT]. Môže vyvolať alergickú reakciu  
EUH212 - Varovanie! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný dýchateľný prach. Nevdychujte prach  
EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Silikon akryl biely  
Dátum revízie: 13.11.2021

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## PBT & vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT).  
Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Nevzťahuje sa

### 3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. ES	Č. CAS	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	Registračné číslo REACH
Oxid titaničitý	236-675-5	13463-67-7	1 - <3	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Etylénglykol	203-473-3	107-21-1	0.1 - <1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119456816-28-XXXX
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764691-48-XXXX

### Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Poznámka: ^ znamená neklasifikované. Látka je však uvedená v Oddiele 3, keďže má OEL

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii >=0,1% (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Silikon akryl biely  
Dátum revízie: 13.11.2021

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné odporúčania</b>	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
<b>Inhalácia</b>	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
<b>Kontakt s očami</b>	Dôkladne vyplachujte dostatočným množstvom vody počas najmenej 15 minút, pričom odtiahnete dolné aj horné viečka. Poradte sa s lekárom.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
<b>Požitie</b>	Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa.

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

**Symptómy** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Poznámka pre lekárov** Liečte symptomaticky.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### 5.1. Hasiace prostriedky

<b>Vhodné hasiace prostriedky</b>	Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.
<b>Nevhodné hasiace prostriedky</b>	Plný prúd vody. Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

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

<b>Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky</b>	Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu toxických a žieravých plynov alebo pár.
<b>Nebezpečné produkty horenia</b>	Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov** Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

**Osobné bezpečnostné opatrenia** Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.  
**Iné informácie** Vetrajte. Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

**Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách** Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Nesplachujte do povrchových vôd ani do splaškovej kanalizácie. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podlažia. Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Silikon akryl biely  
Dátum revízie: 13.11.2021

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

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

**Spôsoby zamedzenia šírenia** Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.  
**Spôsoby sanácie** Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania** Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

**Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny** S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania** Zabráňte zamrznutiu.

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

**Špecifické použitie**  
Tmel.

**Opatrenia manažmentu rizík (RMM)** Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

**Iné informácie** Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Cyprus	Česká republika	Estónsko
Oxid titaničitý 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> GVI: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Oxid titaničitý 13463-67-7	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

Chemický názov	Poľsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Oxid titaničitý 13463-67-7	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

#### Oxid titaničitý (13463-67-7)

Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom	Bezpečnostný faktor

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Silikon akryl biely  
Dátum revízie: 13.11.2021

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

		účinkom (DNEL)	
pracovník Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	10 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Etylénglykol (107-21-1)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	106 mg/kg tel. hmot./deň	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	35 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)</b>			
<b>Oxid titaničitý (13463-67-7)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	700 mg/kg tel. hmot./deň	

<b>Etylénglykol (107-21-1)</b>			
Typ	Cesta expozície	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	53 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	7 mg/m <sup>3</sup>	

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

<b>Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)</b>	
<b>Oxid titaničitý (13463-67-7)</b>	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Morská voda	0.0184 mg/l
Sladkovodný sediment	1000 mg/kg
Sladká voda	0.184 mg/l
Morský sediment	100 mg/kg
Pôdne	100 mg/kg
Mikroorganizmy v čistiarni odpadových vôd	100 mg/l
Sladká voda – prerašované	0.193 mg/l

<b>Etylénglykol (107-21-1)</b>	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	10 mg/l
Morská voda	1 mg/l
Sladkovodný sediment	37 mg/kg sušiny
Morský sediment	3.7 mg/kg sušiny
Pôdne	1.53 mg/kg sušiny

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Silikon akryl biely  
Dátum revízie: 13.11.2021

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

Mikroorganizmy v čistiarni odpadových vôd	199.5 mg/l
---	------------

## 8.2. Kontroly expozície

<b>Technické zabezpečenie</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.
<b>Osobné ochranné pomôcky</b>	
Ochrana očí/tváre	Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Zabráňte kontaktu s očami.
Ochrana pokožky a tela	Noste ochranné rukavice a ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.
Ochrana dýchacích ciest	Počas rozprašovania použite vhodný respirátor.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	Tuhá látka
Vzhľad	Pasta
Farba	Ďalšie informácie nájdete v oddiele 1
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Vlastnosť	Hodnoty	Poznámky • Metóda
pH	7 - 9	
Teplota topenia / teplota tuhnutia	= 0 °C	
Teplota varu / destilačný rozsah	= 100 °C	
Teplota vzplanutia	<= K dispozícii nie sú žiadne údaje °C	
Rýchlosť odparovania	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nevzťahuje sa na kvapaliny .	
Medza zápalnosti na vzduchu		
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozpusťnosť vo vode	Miešateľný s vodou	
Rozpusťnosť (rozpusťnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Kinematická viskozita	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Výbušné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Oxidačné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	

### 9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah prchavých organických látok (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Hustota	1.06 g/cm <sup>3</sup>

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Silikon akryl biely  
Dátum revízie: 13.11.2021

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

## 10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

### Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.

Citlivosť na statický výboj Žiadny.

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nezmrazujte.

## 10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Uhľovodíky.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Informácie o pravdepodobných cestách expozície

##### Informácie o produkte

Inhalácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kontakt s očami Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kontakt s pokožkou Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Požitie Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Numerické miery toxicity

##### Akútna toxicita

#### Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Oxid titaničitý 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Etylénglykol	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) =	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Silikon akryl biely  
Dátum revízie: 13.11.2021

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

107-21-1		9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

## Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o zložkách					
Oxid titaničitý (13463-67-7)					
Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 404: primárna kožná dráždivosť a korozívne účinky					Nedráždivé

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

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Chemický názov	European Union
Oxid titaničitý 13463-67-7	Carc. 2

V nasledujúcej tabuľke je uvedené, či jednotlivé agentúry klasifikujú nejakú zložku ako karcinogén.

Informácie o zložkách		
Oxid titaničitý (13463-67-7)		
Metóda	Druh	Výsledky
Orálna	Potkan	Nie je karcinogénny
Inhalácia Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO <sub>2</sub> administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Potkan	Rakotvorno

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**STOT - jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**STOT - opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Silikon akryl biely  
Dátum revízie: 13.11.2021

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Toxický pre vodné organizmy.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-Factor	M-Factor (long-term)
Oxid titaničitý 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Etylénglykol 107-21-1	EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)		
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulácia** Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient	Bioconcentration factor (BCF)
Etylénglykol 107-21-1	-1.36	-
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.16

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Posúdenie PBT a vPvB**

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Oxid titaničitý 13463-67-7	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

6L0LNQRDNU\OELHO\  
iWXPuHYtjLH

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

Etylénglykol 107-21-1	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	Látka nie je PBT/vPvB

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

<b>Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov</b>	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.
<b>Kontaminované obaly</b>	Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnakým spôsobom ako so samotným výrobkom.
<b>Európsky katalóg odpadov</b>	08 04 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09
<b>Iné informácie</b>	Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

**Poznámka** Zabráňte zamrznutiu.

### Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny

### IMDG

14.1 UN number or ID number	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Látka znečisťujúca more	NP
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nevzťahuje sa

### Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov	Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné	Nevzťahuje sa

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ACRYL Q360S0101 (WHITE)  
Nahrádza dátum: 13-11-2020

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

prostredie

14.6 Osobitné ustanovenia Žiadny

## Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

**Európska únia**

**Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)**

**SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:**

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

**EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia**

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

**Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH**

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

**Nariadenie o biocídnych výrobkoch (EÚ) č. 528/2012 (BPR)**

Obsahuje biocídov: Obsahuje C(M)IT/MIT (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu

**Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009**

Nevzťahuje sa

**Perzistentné organické znečisťujúce látky**

Nevzťahuje sa

**Národné predpisy**

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at  $>10$  tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## ODDIEL 16: Iné informácie

**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

**Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3**

H301 - Toxický po požití

H302 - Škodlivý po požití

H310 - Smrteľný 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

H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ACRYL Q360S0101 (WHITE)  
Nahrádza dátum: 13-11-2020

Dátum revízie 13-11-2020  
Číslo revízie 1

## Legenda

TWA	TWA (časovo vážený priemer)
STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota
*	Označenie rizika absorpcie cez kožu
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
EWC	Európsky katalóg odpadov

## Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Pripravil** Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti

**Dátum revízie** 13-11-2020

## Vyznačenie zmien

**Poznámka k revízii** Nevzťahuje sa.

**Odporúčania týkajúce sa vzdelávania** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Ďalšie informácie** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006**

## Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**