



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Clarida Uni

Prepracované dňa: 01.02.2017

Katalógové číslo: j6903\_sd

Strana 2 zo 7

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter	1 - < 5 %
	203-961-6	
	603-096-00-8	
	Eye Irrit. 2; H319	
120313-48-6	C12-C15-Fatty alcohol, alkoxylated, 2 EO, 4 PO	1 - < 5 %
		02-2119548508-30
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H400 H412	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

###### Všeobecné inštrukcie

Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci.

###### Pri vdýchnutí

nie je nebezpečný pri vdychovaní

###### Pri kontakte s pokožkou

Omývajte veľkým množstvom vody.

###### Pri kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami.

###### Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Pokiaľ je to možné zabráňte zvracaniu. V nutných prípadoch sa poraďte s lekárom.

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

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

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

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrovujúcemu lekárovi.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1. Hasiace prostriedky

###### Vhodné hasiace prostriedky

možno použiť všetky hasiace prostriedky

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

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

##### 5.3. Rady pre požiarnikov

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. Produkt sám nehore.

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Nevyžaduje sa

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Clarida Uni

Prepracované dňa: 01.02.2017

Katalógové číslo: j6903\_sd

Strana 3 zo 7

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nesplachujte do povrchových vôd.

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

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Po očištení opláchnite zvyšky vodou.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

##### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

##### **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú.

Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby.

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

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### **8.1. Kontrolné parametre**

##### **Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
112-34-5	butylidiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol	15	101,2		krátkodobý	
		10	67,5		priemerný	

##### **Ďalšie upozornenia**

Pri použití podľa predpisov je táto hodnota hlboko pod hraničnou. Nie je potrebné obávať sa poškodenia zdravia.

#### **8.2. Kontroly expozície**

##### **Primerané technické zabezpečenie**

Nevyžaduje sa.

##### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Zásady správnej priemyselnej hygieny. Nevýžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.

##### **Environmentálne kontroly expozície**

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	modrý
Zápach:	prijemný

Metóda

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Clarida Uni**

Prepracované dňa: 01.02.2017

Katalógové číslo: j6903\_sd

Strana 4 zo 7

Hodnota pH (pri 20 °C): 8 K-QP1012C

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: &lt;-8 °C

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: &gt;98 °C

Sublimačná teplota: nepoužiteľné

Bod zmäknutia: nepoužiteľné

Pourpoint: nepoužiteľné

Teplota vzplanutia: &gt;100 °C

**Horľavosť**

tuhá látka: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

**Výbušné vlastnosti**

Nevýbušný

Dolný limit výbušnosti: nepoužiteľné

Horný limit výbušnosti: nepoužiteľné

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Teplota rozkladu: nestanovené

**Oxidačné vlastnosti**

Nie je relevantné

Tlak pary: nestanovené

Hustota (pri 20 °C): 1,02 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012ERozpustnosť vo vode:  
(pri 20 °C) dokonale miešateľný**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovené

Rozdeľovací koeficient: nestanovené

Dynamická viskozita: nestanovené

Kinematická viskozita: nestanovené

Výtoková doba: nestanovené

Relatívna hustota pár: nestanovené

Relatívna rýchlosť odparovania: nestanovené

**9.2. Iné informácie**

Obsah tuhého telesa: nestanovené

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**10.2. Chemická stabilita**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Clarida Uni**

Prepracované dňa: 01.02.2017

Katalógové číslo: j6903\_sd

Strana 5 zo 7

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nevystavujte teplotám nad 35 °C.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**Iné informácie**

nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami alebo chemikáliami

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	ústny	ATE 500 mg/kg			
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter				
	ústny	LD50 5660 mg/kg	Potkan		
	kožný	LD50 4120 mg/kg	Králík		

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

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.

**Ďalšie inštrukcie**

Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Clarida Uni

Prepracované dňa: 01.02.2017

Katalógové číslo: j6903\_sd

Strana 6 zo 7

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter					
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neobsahuje žiadne látky nebezpečné pre životné prostredie alebo neodbúrateľné v čistiarniach odpadových vôd. Obsiahnuté tenzidy zodpovedajú požiadavkám Nariadenia 648/2004/EC o detergentoch

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter	0,56 (25°C)

#### 12.4. Mobilita v pôde

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

#### Všeobecné údaje

Chemická spotreba kyslíka (CHSK) 200 mg O<sub>2</sub>/g.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Informácie o zneškodňovaní

nádoby dôkladne vyprázdiť nevyliavajte zvyšky produktu vo väčšom množstve do kanalizácie

##### Kl'úč odpadu produktu

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

##### Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

##### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Vyčistite obal vodou. Vypláchnutý obalový materiál ponúknite miestnemu recyklačnému zariadeniu.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

**14.1. Číslo OSN:** nepoužiteľné

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** nepoužiteľné

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** nepoužiteľné

**14.4. Obalová skupina:** nepoužiteľné

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

