

# Karta bezpečnostných údajov



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## BUZ® LAUNDRY COLOR+

Prepracované dňa: 03.01.2022

L821

Strana 1 z 13

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

BUZ® LAUNDRY COLOR+

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

##### Použitie látky/zmesi

EuPCS: PC-DET-1.3 Pracie prostriedky – profesionálne alebo priemyselné použitie, PC-DET-1.2 Pracie prostriedky – použitie v domácnosti

Kategórie procesov [PROC]: 1, 2, 8, 9

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

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Ulica: Fraunhofer Str. 17  
Miesto: D-87700 Memmingen  
Telefón: +49 (0) 8331 930-6  
Telefax: +49 (0) 8331 930-880  
e-mail: info@buzil.de  
Partner na konzultáciu: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Kategórie nebezpečenstva:

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Pozor

##### Piktogramy:



##### Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
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.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

##### Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 2 z 13

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			10 - < 15 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
26530-20-1	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón			< 0,1 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

Prepracované dňa: 03.01.2022

L821

Strana 3 z 13

### Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
69011-36-5		fatty alcohol polyethoxylate	10 - < 15 %
		inhalačne: LC50 = >5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = 500-2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	sodium alkyl sulfonate	1 - < 5 %
		inhalačne: LC50 = >5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter	1 - < 5 %
		inhalačne: LC50 = >20 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	etanol	1 - < 5 %
		inhalačne: LC50 = >20 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,1 %
		dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
26530-20-1	247-761-7	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón	< 0,1 %
		inhalačne: ATE 0,27 mg/kg (prach alebo hmla); dermálne: ATE 311 mg/kg; orálne: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

### Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % neiónové povrchovo aktívne látky, < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, < 5 % mydlo, < 5 % fosfonáty, enzýmy, parfums (Amyl cinnamal, alpha-Isomethyl ionone, Geraniol, Limonene, Citronellol), konzervačná látka (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

#### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

#### Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

#### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávajte zvracanie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Prúd ostrekovej vody

## BUZ® LAUNDRY COLOR+

Prepracované dňa: 03.01.2022

L821

Strana 4 z 13

pena odolná voči alkoholu

Kysličník uhličitý

Hasiaci prášok

### Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

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

Nebezpečné spaliny:

Kysličník uhličitý

Kysličník uhoľnatý

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

### Ďalšie inštrukcie

Kontaminovaný vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### Všeobecné pokyny

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

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

#### Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Nemiešajte s iné chemikálie

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

#### Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Kontaminovaný odev vyzlečte.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúť nádobu tesne uzavretú.

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

Prepracované dňa: 03.01.2022

L821

Strana 5 z 13

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

## 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	10	67,5		priemerný	
		15	101,2		krátkodobý	
64-17-5	etylalkohol (etanol)	500	960		priemerný	
		1000	1920		krátkodobý	

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	5 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	35 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, akútna		dermálne	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, akútna		dermálne	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemicky	3,57 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemicky	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemicky	7,1 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	lokálny	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

#### Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
Oddiel pre životné prostredie		
Sladká voda		0,04 mg/l
Morská voda		0,004 mg/l
Sladkovodný sediment		9,4 mg/kg
Morský sediment		0,94 mg/kg
Pôda		9,4 mg/kg
Mikroorganizmy v čistíčkách odpadových vôd		600 mg/l

### 8.2. Kontroly expozície

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. (EN 166)

##### Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. (EN 374, Doba permeácie >10 min.)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk).

Hrúbka rukavicového materiálu >= 0,1 mm

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 6 z 13

Zoznam vhodných fabrikátov s podrobnými údajmi o dobe nosenia je k dispozícii na požiadanie.

Zriedené aplikačné roztoky  $\leq 1\%$ :

Od používania ochranných rukavíc možno upustiť, pokiaľ sa prijímú rovnocenné ochranné opatrenia pri zohľadnení zvýšeného zaťaženia pokožky v dôsledku práce vo vlhkom prostredí (napr. použitie vhodných masť na ochranu pokožky).

### Ochrana pokožky

Noste vhodný pracovný odev.

### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	žltý
Zápach:	Parfumy, vôňa

#### Metóda

#### Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: cca 0 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu  
a rozmedzie teploty varu: cca 100 °C

Teplota vzplanutia: > 60 °C

#### Horľavosť

tuhý/kvapalný: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Dolný limit výbušnosti: nie je stanovené

Horný limit výbušnosti: nie je stanovené

#### Teplotu samovznietenia

tuhá látka: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Teplota rozkladu: nie je stanovené

#### Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Hodnota pH (pri 20 °C): 7,5 - 8,1

Dynamická viskozita:  
(pri 25 °C) <10 mPa·s (50 1/s)

Rozpustnosť vo vode: úplne miešateľný

#### Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

Rozdeľovacia konštanta: nie je stanovené

Tlak pary: nie je stanovené

Hustota (pri 25 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Relatívna hustota pár: nie je stanovené

### 9.2. Iné informácie

#### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah tuhého telesa: nie je stanovené

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 7 z 13

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

### Ďalšie inštrukcie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

## 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.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 8 z 13

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	orálne	LD50 500-2000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalačne aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	OECD 401	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Myš		
	inhalačne aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylénglykol-monobutyléter				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalačne výpary	LC50 >20 mg/l	Potkan	ATE	
64-17-5	etanol				
	orálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalačne výpary	LC50 >20 mg/l	Potkan	ATE	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	orálne	LD50 500 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermálne	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
26530-20-1	2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón				
	orálne	ATE 125 mg/kg			
	dermálne	ATE 311 mg/kg			
	inhalačne aerosol	ATE 0,27 mg/kg			

### Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Senzibilizačný účinok

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 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.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 9 z 13

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 203	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 0,7 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l 1-10	96 h	Danio rerio (danio pruhované)	OECD 203	
	Akútna toxicita rias	ErC50 >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l 9,81	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202	
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l 0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 204	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l 0,36	22 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202	
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l 2780	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l > 100		Scenedesmus subspicatus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l 4950	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
64-17-5	etanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l >1000	96 h			
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l >100				
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l >1000	48 h			

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

Prepracované dňa: 03.01.2022

L821

Strana 10 z 13

Č. CAS	Označenie	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
		Hodnotení			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
		OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
112-34-5	2-(2-butoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monobutyléter		>60%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
64-17-5	etanol		>60%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	OECD 301	< 60%	28	
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)				

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

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

### 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Informácie o zneškodňovaní

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu.

#### KI'úč odpadu produktu

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy; nebezpečný odpad

#### KI'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 11 z 13

### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.  
Marine pollutant: no

### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

### 14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 55

2010/75/EÚ (VOC): < 30%

#### Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

#### Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieloch(och): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16.

### Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## BUZ® LAUNDRY COLOR+

L821

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 12 z 13

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

Kategórie procesov podľa usmernení ECHA k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.12:

PROC 1: Use in closed processes.

PROC 2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba, kde je možnosť expozície

PROC 7: Priemyselné rozprašovanie

PROC 8 (Transfer): Dilution of concentrated products, application of drain cleaners, dosage of textile washing agents.

PROC 9: Presun látky alebo zmesi do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)

PROC 10 (Roller application or brushing): Processing without large-scale spraying.

PROC 11 (Spraying outside industrial settings): Processing with large-scale spraying (e. g. high pressure cleaning, foam gun).

PROC 13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím

PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou

### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
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.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Hodnotenie žieravosti a dráždivosti pre pokožku a oči sa uskutočňovalo odlišne od Nariadenia (ES) č. 1272/2008, príloha I časť 2 a 3, prostredníctvom testovania in vitro na výrobku a/alebo odlišne od zásad z prílohy I, časť 1.1.0.

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



**BUZ® LAUNDRY COLOR+**

L821

Prepracované dňa: 03.01.2022

Strana 13 z 13

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*