

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 1 od 12

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Bucalex

UFI: DH30-X03V-800J-XR01

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

EuPCS: PC-CLN-11.2 Proizvodi za čiščenje stranišč

Kategorije postopkov [PROC]: 8, 10

Samo za profesionalne uporabnike.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Ulica: Fraunhofer Str. 17  
Kraj: D-87700 Memmingen  
Telefon: +49 (0) 8331 930-6  
e-mail: info@buzil.de  
Kontaktna oseba: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

##### Dobavitelj za Slovenijo:

Extra Lux d.o.o.,  
Brnčičeva ulica 17B  
1231 Ljubljana-Črnuče  
Tel.: 080 62 62  
E-mail: info@extra-lux.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

##### primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112. Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01/523 10 21.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Snovi zapisane na etiketi

Fosforjeva kislina

Opozorilna beseda: Nevarno

##### Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

H290

Lahko je jedko za kovine.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### Previdnostni stavki

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301+P330+P331

PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P303+P361+P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 2 od 12

P305+P351+P338 ali prho.  
PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
7664-38-2	Fosforjeva kislina	20 - < 25 %
	231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314	
25307-17-9	Fatty amine polyethoxilate	1 - < 5 %
	246-807-3 01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	
68439-50-9	Alkilpolietoksilat	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
7664-38-2	231-633-2	Fosforjeva kislina	20 - < 25 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
25307-17-9	246-807-3	Fatty amine polyethoxilate	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
68439-50-9		Alkilpolietoksilat	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 500 mg/kg	

#### Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

< 5 % neionske površinsko aktivne snovi, dišave (Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate).

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

#### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

#### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 3 od 12

### **Pri stiku z očmi**

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

### **Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

NE izzvati bruhanja.

### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Curek pršeče vode  
alkoholnoodporna pena  
Ogljikov dioksid  
Prah za gašenje

#### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarni produkti izgorovanja:  
Ogljikov dioksid  
Ogljikov monoksid

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

### **Dodatni napotki**

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

## **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

#### **Splošni napotki**

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.  
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

#### **Za neizučeno osebje**

Prezračiti območje.

#### **Za reševalce**

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.  
Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

#### **Za zadrževanje**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

#### **Za čiščenje**

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### **Druge informacije**

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.  
Prezračiti območje.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 4 od 12

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodilo za varno rokovanje

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ne mešati z/s druge kemikalije

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

#### Dodatni napotki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Čistilno sredstvo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
7664-38-2	Fosforjeva kislina	-	1 (I)		8 ur	
		-	2 (I)		KTV	

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

G460

Stran 5 od 12

### Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
25307-17-9	Fatty amine polyethoxilate			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemsko	1,76 mg/m <sup>3</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemsko	0,25 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemsko	0,621 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemsko	0,179 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemsko	0,179 mg/kg bw/dan

### Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
25307-17-9	Fatty amine polyethoxilate	
Sladka voda		0,000214 mg/l
Morska voda		0,0000214 mg/l
Morske usedline		0,0171 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		1,5 mg/kg
Tla		5 mg/kg
Sekundarna zastrupitev		2 mg/kg

### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Na voljo ni nobenih informacij.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na voljo ni nobenih informacij.

#### Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. (EN 166)

##### Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. (EN 374, Čas prodora >10 min.)

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice  $\geq 0,1$  mm

Seznam primernih znamk s podrobnimi podatki o času uporabe je na voljo na zahtevo.

Razredčene raztopine za nanašanje  $\leq 1\%$ :

Zaščitne rokavice ni niso potrebne, če se sprejmejo enakovredni zaščitni ukrepi ob upoštevanju večje izpostavljenosti kože zaradi mokrega dela (npr. uporaba ustreznih zaščitnih mazil za kožo).

##### Zaščita kože

Nosite ustrezna delovna oblačila.

##### Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 6 od 12

### Toplotno nevarnostjo

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	rdeč
Vonj:	Parfumi, dišave

	Metoda
Tališče/ledišče:	ca. 0 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	ca. 100 °C
Vnetljivost:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni uporabeno
pH (pri 20 °C):	0,2 - 1,0
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	ni določeno
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	ki se da mešati
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni uporabeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota:	ni določeno
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	irelevantno

### 9.2 Drugi podatki

#### Druge varnostne značilnosti

Dinamična viskoznost:  
(pri 25 °C) < 450 mPa·s (50 1/s)

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Jedko za kovine.

Eksotermna reakcija z/s: alkalije (lugi)

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Jedko za kovine.

Eksotermna reakcija z/s: alkalije (lugi)

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 7 od 12

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Jedko za kovine.

alkalije (lugi)

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
7664-38-2	Fosforjeva kislina				
	oralno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	vdihtavanje prah/megla	LC50	>5 mg/l	Podgana	ATE
25307-17-9	Fatty amine polyethoxilate				
	oralno	LD50 mg/kg	1260	Podgana	OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	vdihtavanje prah/megla	LC50	>5 mg/l	Podgana	ATE
68439-50-9	Alkilpolietoksilat				
	oralno	LD50 mg/kg	500	Podgana	ATE
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ATE
	vdihtavanje prah/megla	LC50	>5 mg/l	Podgana	ATE

#### Dražilnost in jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Povzroča hude poškodbe oči.

#### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Nevarnost pri vdihtavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 8 od 12

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
7664-38-2	Fosforjeva kislina					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambuzija)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l >100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202	
	Toksičnost za alge	NOEC 100 mg/l	72 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
25307-17-9	Fatty amine polyethoxilate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 0,1 mg/l	96 h	Zebrica (Danio rerio)	OECD 203	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l 0,0867	72 h		OECD 201	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l 0,043	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202	
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l) 128	3 h	Obogateno blato	OECD 209	
68439-50-9	Alkilpolietoksilat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 >1 mg/l				
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 >1 mg/l	48 h			

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
25307-17-9	Fatty amine polyethoxilate			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
68439-50-9	Alkilpolietoksilat			
	OECD 301	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
25307-17-9	Fatty amine polyethoxilate	3,4



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 9 od 12

### BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
25307-17-9	Fatty amine polyethoxilate	23,4		

#### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.  
Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

#### Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

060104 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe (PPDU) kislin; Fosforjeva in fosforasta kislina; nevarni odpadki

#### Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Kopenski transport (ADR/RID)

#### 14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1805

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

#### 14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8



Razvrstitveni kod:

C1

Omejena količina (LQ):

5 L

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

80

Kod omejitve za predore:

E

### Transport z rečno plovbo (ADN)

#### 14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1805

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

#### 14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 10 od 12



Razvrstitveni kod: C1  
Omejena količina (LQ): 5 L

### Pomorski ladijski transport (IMDG)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1805  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 8  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 8



Marine pollutant: no  
Posebni predpisi: 223  
Omejena količina (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1805  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 8  
**14.4 Skupina embalaže:** III  
Nalepka nevarnosti: 8



Posebni predpisi: A3 A803  
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L  
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 852  
Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L  
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 856  
Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

2010/75/EU (VOC): < 0,2 %

#### Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 11 od 12

### Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 3 - močno ogroža vodo

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,7,9,10,15.

### Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport 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 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%

Postopkovne kategorije v skladu s smernicami ECHA za zahteve po informacijah in oceno kemijske varnosti, poglavje R.12

PROC 1: Uporaba v zaprtih postopkih.

PROC 2: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

PROC 4: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti

PROC 7: Industrijsko brizganje

PROC 8 (prenos): Redčenje koncentratov, uporaba sredstev za čiščenje cevi, ročno doziranje sredstev za pranje tekstila.

PROC 9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

PROC 10 (nanašanje z valjčkom ali čopičem): Postopek obdelave brez velikopovršinskega pršenja.

PROC 11 (neindustrijsko brizganje): Postopek obdelave z velikopovršinskim brizganjem (npr. visokotlačni postopek, top za peno).

PROC 13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

PROC 19 (ročno mešanje z neposrednim stikom): Čiščenje in razkuževanje rok

### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Nadaljnji podatki

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



### Bucalex

G460

Datum revidirane izdaje: 27.04.2023

Stran 12 od 12

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom  
preddobavitelja.)*