

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Blitz Citro

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

G481

Stran 1 od 9

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Blitz Citro

UFI: 7940-G0AF-1000-WT7M

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

##### Uporaba snovi/zmesi

EuPCS: PC-CLN-2 Univerzalna (ali večnamenska) neabrazivna čistila  
Kategorije postopkov [PROC]: 8, 10

#### 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 Telefaks: +49 (0) 8331 930-880  
e-mail: info@buzil.de  
Kontaktna oseba: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

#### 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

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].  
Izdelek sam ne gori naprej. Kljub vnetišču < 60 °C zato ni klasificiran kot vnetljiv.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

#### 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	Št. REACH
	Indeks št.	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
64-17-5	Etanol	10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
26183-52-8	Alkilpolietoksilat	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Blitz Citro

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

G481

Stran 2 od 9

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

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64-17-5	200-578-6	Etanol	10 - < 15 %
		inhalacijski: LC50 = >20 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
26183-52-8		Alkilpolietoksilat	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = > 5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

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

< 5 % neionske površinsko aktivne snovi, dišave (Citral, Limonene, Linalool, Geraniol).

## 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

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

#### 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 pršee 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 izgorevanja:  
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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



### Blitz Citro

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

G481

Stran 3 od 9

#### **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.

#### **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.  
Ne vdihavati plina/dima/hlapov/megllice.  
Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

##### **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

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Blitz Citro

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

G481

Stran 4 od 9

### 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
64-17-5	Etanol (Etilalkohol)	500	960		8 ur	
		1000	1910		KTV	

##### 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

Zaščita oči: ni potrebno.

###### Zaščita rok

Uporaba zaščitnih rokavic:

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

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

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. (EN 14387, A1)

###### 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:	modro
Vonj:	Parfumi, dišave

	Metoda
Tališče/ledišče:	ca. -5 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 90 °C
Vnetljivost:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Blitz Citro

G481

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

Stran 5 od 9

Plamenišče:	44 °C
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni uporabeno
pH (pri 20 °C):	6,8 - 7,3
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):	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota:	ni določeno
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	irelevantno

### 9.2 Drugi podatki

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Nadaljnja gorljivost: Ni gorenja, ki se samo vzdržuje

#### Druge varnostne značilnosti

Dinamična viskoznost:  
(pri 25 °C) < 10 mPa·s 50 1/s

#### Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

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

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

### 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.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Blitz Citro

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

G481

Stran 6 od 9

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	Etanol				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana	ATE	
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana	ATE	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 >20 mg/l	Podgana	ATE	
26183-52-8	Alkilpolietoksilat				
	oralno	LD50 500 mg/kg	Podgana	ATE	
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	ATE	
	vdihavanje prah/megla	LC50 > 5 mg/l	Podgana	ATE	

### Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### 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 vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Drugi podatki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	Etanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 >100 mg/l				
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
26183-52-8	Alkilpolietoksilat					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 19,6 mg/l	72 h		OECD 201	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 15,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 202	

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Blitz Citro

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

G481

Stran 7 od 9

(EG) št. 648/2004.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
64-17-5	Etanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
26183-52-8	Alkilpolietoksilat			
	OECD 301 B	> 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
64-17-5	Etanol	-0,31

### 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 ostanek/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

#### 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:** Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### Transport z rečno plovbo (ADN)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### Pomorski ladijski transport (IMDG)

**14.1 Številka ZN in številka ID:** Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Blitz Citro

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

G481

Stran 8 od 9

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

#### 14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

#### 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

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 40, Vdor 75

2010/75/EU (VOC):

11,4 %

#### Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

#### Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri 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): 2,7,9,15.

### 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



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## Blitz Citro

Datum revidirane izdaje: 28.04.2023

G481

Stran 9 od 9

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)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

### 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.

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