

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BUZ® POLISH

G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 1 z 10

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

BUZ® POLISH

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Použití látky nebo směsi

PC-CLN-1 Abrasivní čisticí prostředky

Procesní kategorie [PROC]: 10

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Název ulice:	Fraunhofer Str. 17	
Místo:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Fax: +49 (0) 8331 930-880
e-mail:	info@buzil.de	
Kontaktní osoba:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)  
+420 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

##### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BUZ® POLISH

G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 2 z 10

### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412	
68891-38-3	sodium laureth sulfate	1 - < 5 %
	01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
	220-239-6      613-326-00-9	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
68439-49-6		fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = >5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
68891-38-3		sodium laureth sulfate	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = >5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	
2682-20-4	220-239-6	2-methylisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 300 mg/kg; orální: LD50 = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

### Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

< 5 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, parfémy, konzervační činidla (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

#### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.  
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

#### Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

#### Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

## BUZ® POLISH

G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 3 z 10

Léčba symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Proud vody  
pěna odolná vůči alkoholu  
Oxid uhličitý  
Hasicí prášek

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:  
Oxid uhličitý  
Oxid uhelnatý

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

#### Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### Všeobecné informace

Používat osobní ochranné prostředky.  
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.  
Nesmí proniknout do podloží/půdy.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).  
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.  
Nesměšujte s jiným chemikáliím.  
Používat osobní ochranné prostředky.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

##### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte.  
Před přestávkou a po práci umýt ruce.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BUZ® POLISH

G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 4 z 10

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

### 8.2 Omezování expozice

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

##### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. (EN 374, Doba průniku >10 min.)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk).

Tloušťka materiálu rukavic  $\geq 0,1$  mm

Seznam vhodných výrobků s podrobnými údaji o době nošení je k dispozici na vyžádání.

##### Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	bílý
Zápach:	Parfémy, vůně

#### Metoda

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	ca. 0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	ca. 100 °C
Bod vzplanutí:	nelze použít

#### Hořlavost

tuhý/kapalný:	nelze použít
plyny:	nelze použít

#### Teplota samovznícení

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

#### Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

pH (při 20 °C): 10,0 - 10,6

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BUZ® POLISH G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 5 z 10

Dynamická viskozita: (při 25 °C)	< 6000 mPa·s (50 1/s)
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b> nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

### 9.2 Další informace

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah pevných látek:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny

#### Jiné údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BUZ® POLISH

G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 6 z 10

Číslo CAS	Název					
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda	
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate					
	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE		
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE		
	inhalační (4 h) aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE		
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan			
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan			
	inhalační aerosol	LC50 >5 mg/l	Potkan			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on					
	orální	LD50 100 mg/kg	Potkan	ATE		
	dermální	LD50 300 mg/kg	Potkan	ATE		
	inhalační pára	ATE 0,5 mg/l				
	inhalační aerosol	ATE 0,05 mg/l				

### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizační účinek

Obsahuje 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BUZ® POLISH

G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
68891-38-3	sodium laureth sulfate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	7,1 mg/l	96 h		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	27,7	72 h		OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC	1 mg/l	45 d		OECD 203
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,95	3 d		OECD 201
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on					
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	2,38	28 d	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,03	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,55	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
68439-49-6	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
68891-38-3	sodium laureth sulfate			
	OECD 301	>60%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on			
	OECD 301	<60%	28	
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
68891-38-3	sodium laureth sulfate	0,95-3,9

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BUZ® POLISH

G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 8 z 10

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Předat schválené firmě k likvidaci.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

#### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Marine pollutant: no

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

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC): <30%

#### Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

#### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## BUZ® POLISH

G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 9 z 10

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,8,9,16.

#### Zkratky a akronymy

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%

Kategorie použití podle směrnic ECHA o požadavcích na informace a posouzení bezpečnosti látek, kapitola R.12

PROC 1: Použití v uzavřeném procesu.

PROC 2: Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitě uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba s potenciální expozicí

PROC 7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC 8 (Transfer): Ředění koncentrátů, použití čističů trubek, manuální dávkování prostředků k praní textilií.

PROC 9: Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

PROC 10 (nanášení rolováním či natíráním): Zpracování bez postřiku rozsáhlé plochy.

PROC 11 (neprůmyslové postřiky): Zpracování s postřikem rozsáhlé plochy (např. práce pod vysokým tlakem, pěnové dělo).

PROC 13: Úprava předmětů máčením a poléváním

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

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### Jiné údaje

Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.  
Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



### BUZ® POLISH

G508

Datum revize: 19.01.2022

Strana 10 z 10

bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*