

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

Datum revize: 28.04.2023

G463

Strana 1 z 12

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Bucasan® Clear

UFI: EQ30-X0GN-V00J-8E55

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

##### Použití látky nebo směsi

EuPCS: PC-CLN-11.1 Čisticí prostředky pro koupelnu

Procesní kategorie [PROC]: 8, 10, 11

#### 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

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

#### situace:

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

#### 2.2. Prvky označení

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Kyselina amidosírová

Signální slovo: Nebezpečí

##### Piktogramy:



##### Standardní věty o nebezpečnosti

H290

Může být korozivní pro kovy.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280

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

P301+P330+P331

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

#### 2.3. Další nebezpečnost

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

Vdechnutí prachu / mlhy nebo aerosolu způsobuje podráždění dýchacích cest.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 2 z 12

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
5329-14-6	Kyselina amidosírová			5 - < 10 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
77-92-9	Citric acid			1 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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	
5329-14-6	226-218-8	Kyselina amidosírová	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = >5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
77-92-9	201-069-1	Citric acid	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = >5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry); dermální: LD50 = 9510 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
26183-52-8		Alkyl polyethoxilate	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = > 5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

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

< 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémů.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

##### 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

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 3 z 12

### Při požití

Okamžitě 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

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.

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zasaženou oblast větrejte.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

### 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

#### Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### Pro čištění

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### Další informace

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.  
Zasaženou oblast větrejte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 4 z 12

### 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.
- Při použití pod vysokým tlakem nebo při postřiku rozsáhlé plochy:
- Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
- Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

##### 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.

##### Další pokyny

- Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 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.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

- Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

- Čistící prostředek

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů)	43,74	270		PEL	
		89,1	550		NPK-P	

##### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	65 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	310 mg/m <sup>3</sup>

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 5 z 12

### Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Sladkovodní prostředí		19 mg/l
Mořská voda		1,9 mg/l
Sladkovodní sediment		70,2 mg/kg
Mořské sediment		7,02 mg/kg
Zemina		2,74 mg/kg

### Jiné údaje o limitních hodnotách

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice



### Vhodné technické kontroly

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 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.

Zředěné aplikační roztoky  $\leq 1\%$

Lze upustit od ochranných rukavic, pokud jsou přijata rovnocenná ochranná opatření s přihlédnutím ke zvýšené expozici kůže v důsledku mokré práce (např. použití vhodných ochranných masťů na pokožku).

#### Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Při použití pod vysokým tlakem nebo při postřiku rozsáhlé plochy: kombinační filtr A1/P2 (EN 143, EN 14387).

#### Tepelné nebezpečí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### Omezování expozice životního prostředí

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

Kapalný

Barva:

bezbarvý

Zápach:

Parfémy, vůně

Bod tání/bod tuhnutí:

Metoda  
cca 0 °C

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 6 z 12

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Hořlavost:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nelze použít
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nelze použít
pH (při 20 °C):	0,5 - 1,0
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	nejsou stanoveny
Rozpuštnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelný
Rozpuštnost v jiných rozpouštědlech	nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze použít
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	irelevantní

### 9.2. Další informace

#### Další charakteristiky bezpečnosti

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Korozivní pro kovy.

Exotermní reakce s: Zásady (louhy)

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Korozivní pro kovy.

Exotermní reakce s: Zásady (louhy)

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Korozivní pro kovy.

Zásady (louhy)

### 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



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 7 z 12

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
5329-14-6	Kyselina amidosírová				
	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalační prach/mlha	LC50 >5 mg/l	Potkan	ATE	
77-92-9	Citric acid				
	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50 >5 mg/l	Potkan		
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 9510 mg/kg	Králík		
	inhalační pára	LC50 >20 mg/l	Potkan	ATE	
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate				
	orální	LD50 500 mg/kg	Potkan	ATE	
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	ATE	
	inhalační prach/mlha	LC50 > 5 mg/l	Potkan	ATE	

### Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné poškození očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 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.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
5329-14-6	Kyselina amidosírová					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
77-92-9	Citric acid					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	160 mg/l	48 h	GESTIS	
	Toxicita pro řasy	NOEC	425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>969	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	>0,5	22 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
26183-52-8	Alkyl 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

### 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			
77-92-9	Citric acid			
	OECD 301	>60%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
26183-52-8	Alkyl polyethoxilate			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
77-92-9	Citric acid	-1,57
34590-94-8	1-(Methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1,01

### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.



# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 9 z 12

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### 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

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

#### 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:

UN 3264

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Kyselina amidosulfonová)

#### pro přepravu:

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

8

#### přepravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C1

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 L

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3264

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Kyselina amidosulfonová)

#### pro přepravu:

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

8

#### přepravu:

#### 14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 10 z 12



Klasifikační kód: C1  
Zvláštní opatření: 274  
Omezené množství (LQ): 5 L

### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 3264  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 8



Zvláštní opatření: 223, 274  
Omezené množství (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

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

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 3264  
**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)  
**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8  
**14.4. Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 8



Zvláštní opatření: A3 A803  
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L  
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 852  
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L  
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 856  
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

### 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

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 11 z 12

### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): 2,6 %

### Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

### 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): 2,7,9,10,15.

### 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 nepřetržitém 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 (nepřímé 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)

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Jiné údaje

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



### Bucasan® Clear

G463

Datum revize: 28.04.2023

Strana 12 z 12

Drážďení a leptání kůže a očí bylo hodnoceno odchylně od Nařízení (EK) č. 1272/2008, přílohy I, části 2 a 3 pomocí zkoušky výrobku in vitro a/nebo od zásad přílohy I, části 1.1.0.

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 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.)*