

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 1 / 11-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

BUCASAN® CLEAR

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

EuPCS: PC-CLN-11.1 Vannas istabas tīrīšanas līdzekļi

Procesu kategorijas [PROC]: 8, 10, 11

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Iela:	Fraunhofer Str. 17	
Vieta:	D-87700 Memmingen	
Telefons:	+49 (0) 8331 930-6	Telefakss: +49 (0) 8331 930-880
E-pasts:	info@buzil.de	
Persona izziņām:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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

### ārkārtas situācijās:

Glābšanas dienests – 112, Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - +371 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klases:

Vielā vai maisījumā, kas izraisa metālu koroziju: Met. Corr. 1

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

sulfamīnskābe, sulfāmskābe, sulfamīdskābe

Signālvārds: Bīstami

#### Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

### 2.3. Citi apdraudējumi

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 2 / 11-st

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.  
Putekļu/miglas vai aerosola ieelpošana izraisa elpceļu kairinājumu.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
5329-14-6	sulfamīnskābe, sulfāmskābe, sulfamīdskābe	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; H319	
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
	252-104-2      01-2119450011-60	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

##### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
5329-14-6	226-218-8	sulfamīnskābe, sulfāmskābe, sulfamīdskābe	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
77-92-9	201-069-1	citric acid	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >20 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 9510 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
26183-52-8		fatty alcohol polyethoxilate	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 500 mg/kg    Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

##### Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

< 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām, smaržvielas.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

##### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 3 / 11-st

#### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

#### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

NEIZRAISĪT vemšanu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa  
pret alkoholu izturīgas putas  
Oglekļa dioksīds  
Uguns dzēšanas pulveris

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti:  
Oglekļa dioksīds  
Oglekļa mono-oksīds

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

#### Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### Vispārīgā informācija

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.  
Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.  
Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

##### Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).  
Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8  
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

##### Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.  
Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 4 / 11-st

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.  
Plaši izsmidzinot vai lietojot ar augstspiediena iekārtu:  
Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.  
Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

##### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Maisījuma dati nav pieejami.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierob ežošana	piez.
34590-94-8	Metoksipropoksi propanols; Dipropilēnglikola monometilēteris; DPM	50	308		AER (8 h)	

##### DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	37,2 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	310 mg/m³

##### PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	
Saldūdens		19 mg/l
Jūras ūdens		1,9 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		70,2 mg/kg
Nosēdumi jūrā		7,02 mg/kg
Augsne		2,74 mg/kg

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 5 / 11-st

Nedert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

#### Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. (EN 166)

#### Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus. (EN 374, iesūkšanās laiks >10 min.)

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums  $\geq 0,1$  mm

Saraksts ar piemērotiem zīmoliem un detalizētu informāciju par izturības laikiem ir pieejams pēc pieprasījuma.

Atšķaidīti darba šķīdumi  $\leq 1\%$ :

Var nelietot aizsargcimdus, ja tiek veikti līdzvērtīgi drošības pasākumi, ņemot vērā palielinātu slodzi ādai, ko rada darbs mitrumā (piemēram, piemērotu ādas aizsargkrēmu lietošana).

#### Ādas aizsardzība

Valkājiet atbilstošu darba apģērbu.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Plaši izsmidzinot vai lietojot ar augstspiediena iekārtu: A1/P2 kombinētais filtrs (EN 143, EN 14387).

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	Smaržas, smaržvielas

#### Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C):	0,5 - 1,0
-----------------	-----------

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:	aptuveni 0 °C
----------------------	---------------

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	aptuveni 100 °C
---	-----------------

Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
----------------------------	-----------------

#### Uzliesmojamība

ciets/šķidr:	nav piemērojams
--------------	-----------------

gāzēm:	nav piemērojams
--------	-----------------

Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
-----------------------------	--------------

Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
----------------------------	--------------

#### Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:	nav piemērojams
-------------	-----------------

gāzēm:	nav piemērojams
--------	-----------------

Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
--------------------------	--------------

#### Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens:	nav noteikts
-------------------	--------------

Blīvums (pie 25 °C):	1,08 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	------------------------

Šķīdība ūdenī:	sajaucams
----------------	-----------

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 6 / 11-st

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens):	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte: (pie 25 °C)	<10 mPa·s (50 1/s)
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts

#### 9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
----------------------	--------------

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Eksotermiska reakcija ar: Sārmi

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Sārmi

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Sārmi

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

##### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 7 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
5329-14-6	sulfamīnskābe, sulfāmskābe, sulfamīdskābe				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ATE
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ATE
	ieelpojot aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka	ATE
77-92-9	citric acid				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka	
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	9510	Trusis	
	ieelpojot tvaiki	LC50	>20 mg/l	Žurka	ATE
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	caur muti	LD50 mg/kg	500	Žurka	ATE
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ATE
	ieelpojot aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka	ATE

#### Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 8 / 11-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
5329-14-6	sulfamīnskābe, sulfāmskābe, sulfamīdskābe					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	70,3	96 h	Melnā platgalve	
77-92-9	citric acid					
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	160 mg/l	48 h		GESTIS
	Aļģu toksicitāte	NOEC	425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>969	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	>0,5	22 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	19,6	72 h		ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 202

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmas aktīvi, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
77-92-9	citric acid			
	OECD 301	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	75%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

#### Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
77-92-9	citric acid	-1,57
34590-94-8	1-(methoxymethylethoxy)-propanol(2)	1,01

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 9 / 11-st

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nodošana autorizētām utilizācijas iestādēm.

##### Izlietoto produktu atkritumu

070601 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

##### Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

##### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:	UN 3264
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, SKĀBS, NEORGANISKS, C.N.P. (Sulfamīnskābe)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C1
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	80
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 3264
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, SKĀBS, NEORGANISKS, C.N.P. (Sulfamīnskābe)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C1
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 3264
-------------------	---------

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 10 / 11-st

<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	223, 274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

#### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 3264
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulfamic acid)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ)	1 L
pasažierim:	
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	852
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	5 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	856
IATA-maksimālais daudzums kravai:	60 L

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3

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

##### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

##### Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim  
(Vācija):

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,16.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUCASAN® CLEAR

Pārskatīšanas datums: 01.02.2021

G463

Lappuse 11 / 11-st

#### Saīsinājumi un akronīmi

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%

Procesu kategorijas atbilstoši Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) vadlīnijām par informācijas prasībām un ķīmiskās drošības novērtējumu, nodaļa R.12

PROC 1: Lietošana slēgtos procesos.

PROC 2: Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus

PROC 4: Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

PROC 7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC 8 (Pārvietošana): Koncentrētu produktu atšķaidīšana, kanalizācijas cauruļu tīrīšanas līdzekļu lietošana, tekstila mazgāšanas līdzekļu dozēšana.

PROC 9: Vietas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC 10 (Uzklāšana ar rullīti vai otu): Apstrāde bez izsmidzināšanas lielā apjomā.

PROC 11 (Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas): Apstrāde ar izsmidzināšanu lielā apjomā (piemēram, mazgāšana ar augstspiedienu, putu pistoli).

PROC 13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

PROC 19 (Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu): Roku mazgāšana un dezinfekcija

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Papildinformāciju

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Novirzoties no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 2. un 3. daļas, ar in-vitro produkta testēšanas metodi un/vai I pielikuma 1.1.0. daļas principiem tika veikta ādas un acu korozijas un kairinājuma novērtēšana.

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*