

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 1 / 10-st

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

#### 1.1. Produkta identifikators

BUZ® CALC EX

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

##### Vielas/maisījuma lietošanas veids

EuPCS: PC-CLN-4 Atkaļķošanas līdzekļi

Procesu kategorijas [PROC]: 8, 10

#### 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

lactic acid

##### 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.

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 2 / 10-st

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
77-92-9	citric acid			15 - < 20 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
79-33-4	lactic acid			1 - < 5 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318 EUH071			
5329-14-6	sulfamīnskābe, sulfāmskābe, sulfamīdskābe			1 - < 5 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

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	
77-92-9	201-069-1	citric acid	15 - < 20 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
79-33-4	201-196-2	lactic acid	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 3540 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
5329-14-6	226-218-8	sulfamīnskābe, sulfāmskābe, sulfamīdskābe	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	

## 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.

#### 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

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 3 / 10-st

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.  
Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu.  
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 4 / 10-st

#### 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

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

###### 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

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi

##### Pārbaudes norma

###### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: aptuveni 0 °C

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

Uzliesmošanas temperatūra: nav piemērojams

###### Uzliesmojamība

ciets/šķidrums: nav piemērojams

gāzēm: nav piemērojams

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

###### Pašizdegšanās temperatūra

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 5 / 10-st

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra:

nav noteikts

### Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

pH (pie 20 °C):

aptuveni 1

Dinamiskā viskozitāte:

<10 mPa·s (50 1/s)

(pie 25 °C)

Šķīdība ūdenī:

sajaucams

### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

nav noteikts

(n-oktānols-ūdens):

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C):

1,10 g/cm<sup>3</sup>

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

## 9.2. Cita informācija

### Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

### Papildus norādījumi

## 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



## BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 6 / 10-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
77-92-9	citric acid				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 >5 mg/l	Žurka		
79-33-4	lactic acid				
	caur muti	LD50 3540 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot aerosols	LC50 >5 mg/l	Žurka	ATE	
5329-14-6	sulfamīnskābe, sulfāmskābe, sulfamīdskābe				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ATE	
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	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



### BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 7 / 10-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
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		
79-33-4	lactic acid					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 320 mg/l	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l 3500	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 240 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
5329-14-6	sulfamīnskābe, sulfāmskābe, sulfamīdskābe					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l 70,3	96 h	Melnā platgalve		

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
77-92-9	citric acid				
	OECD 301	>60%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
79-33-4	lactic acid				
	OECD 301	>60%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

#### Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
77-92-9	citric acid	-1,57
79-33-4	lactic acid	-0,62

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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.

##### Izlieto produktu atkritumu

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 8 / 10-st

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 IPAKOJUMA 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 vai ID numurs:** UN 3265  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, SKĀBS, ORGANISKS, C.N.P. (lactic acid)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 8  
Klasifikācijas kods: C3  
Īpašie nosacījumi: 274  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1  
Transporta kategorija: 3  
Bīstamības numurs: 80  
Tuneļa ierobežojuma kods: E

### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 3265  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, SKĀBS, ORGANISKS, C.N.P. (lactic acid)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 8  
Klasifikācijas kods: C3  
Īpašie nosacījumi: 274  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1

### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 3265  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 8  
Īpašie nosacījumi: 223, 274  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1  
EmS: F-A, S-B  
Segregācijas grupa: 1 - acids



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



### BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 9 / 10-st

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

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 3265
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic 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) pasažierim:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Aṭļautais daudzums:	E1
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 normatīva 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): 1,2,4,7,8,9.

#### 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

# Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BUZ® CALC EX

G437

Pārskatīšanas datums: 03.01.2022

Lappuse 10 / 10-st

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: Vielas 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.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

### 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.)*