

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 1 / 14-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

TOTAL EXTRA

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Krāsas noņēmējs, kodīgs, satur šķīdinātājus ar vielām, kas iesūcas ādā

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

Internet: www.buzil.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49 (0) 8331 / 930-730

ārkārtas situācijās:

Glabāšanas 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 maisījums, kas izraisa metālu koroziju: Met. Corr. 1

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1B

Vielā bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

2-aminoetanols, etanolamīns

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 2 / 14-st

P305+P351+P338 ādu ar ūdeni/dušā.
 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemot kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208 Satur Limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
100-51-6	benzilspirts			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H302 H332			
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H302 H312 H332 H314 H335			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	dinātrija metasilikāts			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda			< 1 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns			< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H315 H317 H304 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 3 / 14-st

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

< 5 % nejonu virsmaktīvajām vielām, smaržvielas (Benzyl alcohol, Limonene).

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

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

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.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 4 / 14-st

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savākto 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.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

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 kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butilidiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		Īslaicīgi (15 min)	
141-43-5	2-Aminoetanols (monoetanolamīns)	0,2	0,5		AER (8 h)	
		3	7,6		Īslaicīgi (15 min)	
111-76-2	2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)	20	98		AER (8 h)	
		50	246		Īslaicīgi (15 min)	
100-51-6	Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)		5		AER (8 h)	
			-		Īslaicīgi (15 min)	
1310-73-2	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)		0,5		AER (8 h)	
			-		Īslaicīgi (15 min)	

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 5 / 14-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
15763-76-5	sodium cumene sulfonate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	7,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	53,6 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	13,2 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

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

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. (EN 166)

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru.

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) >480 min.

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

Ādas aizsardzība

Valkājiet atbilstošu darba apģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. (EN 14387, A1)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	
Smarža:	Smaržas, smaržvielas

Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C): 13,2 - 13,5

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 6 / 14-st

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:	aptuveni 0 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	aptuveni 100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	nav pielietojams

Uzliesmojamība

cietvielām:	nav pielietojams
gāzēm:	nav pielietojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:	nav pielietojams
gāzēm:	nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts

Oksidējošās īpašības

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 25 °C):	1,06 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:	sajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte: (pie 25 °C)	< 10 mPa·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: Skābe

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Skābe

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābe

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 7 / 14-st

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 8 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris				
	orāls	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ATE	
	dermāls	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ATE	
	ieelpojams tvaiki	LC50 >20 mg/l	Žurka	ATE	
100-51-6	benzilspirts				
	orāls	LD50 1230 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 2000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojams tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojams aerosols	ATE 1,5 mg/l			
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns				
	orāls	LD50 1089 mg/kg	Žurka	OECD 401	
	dermāls	LD50 1025 mg/kg	Trusis	IUCLID	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50 1487 mg/l	Žurka		
	ieelpojams aerosols	ATE 1,5 mg/l			
15763-76-5	sodium cumene sulfonate				
	orāls	LD50 >7000 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojams tvaiki	LC50 >20 mg/l	Žurka	ATE	
	ieelpojams aerosols	LC50 >5 mg/l	Žurka	ATE	
6834-92-0	dinātrijs metasilikāts				
	orāls	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ATE	
	dermāls	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ATE	
	ieelpojams aerosols	LC50 >5 mg/l	Žurka	ATE	
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosols				
	orāls	LD50 1746 mg/kg	Žurka		
	dermāls	LD50 2275 mg/kg	Žurka		
	ieelpojams tvaiki	LC50 >20 mg/l	Žurka	ATE	
	ieelpojams aerosols	ATE 1,5 mg/l			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	orāls	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	OECD 401	
	dermāls	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	ATE	
	ieelpojams aerosols	LC50 >5 mg/l	Žurka	ATE	

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 9 / 14-st

1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda					
	orāls	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ATE	
	dermāls	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ATE	
	ieelpojams aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka	ATE	
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns					
	orāls	LD50 mg/kg	4400	Žurka	GESTIS	
	dermāls	LD50 mg/kg	> 5000	Trusis	GESTIS	

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

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

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 10 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis, dietilēnglikola monobutilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	2780	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	4950	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
100-51-6	benzilspirts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	460 mg/l	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
141-43-5	2-aminoetanolis, etanolamīns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	170 mg/l	96 h	Carassius auratus (sudraba karūsas)	APHA 1971
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,85	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	OECD 211
15763-76-5	sodium cumene sulfonate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	31 mg/l	4 d		
6834-92-0	dinātrija metasilikāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	210 mg/l	96 h	Zebra Danio (Brachydanio rerio)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1700	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
111-76-2	2-butoksietanolis, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1-10	96 h	Zebra Danio (Brachydanio rerio)	OECD 203
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>1000 mg/l)				
1310-73-2	nātrija hidroksīds, kaustiskā soda					

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 11 / 14-st

	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	145 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	76 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns						
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	18 mg/l	96 h		GESTIS	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	17 mg/l	48 h		GESTIS	

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			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris	OECD 301	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
100-51-6	benzilspirts	OECD 301	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs	OECD 301	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>60%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns	OECD 301	<60%	28	
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris	0,56
100-51-6	benzilspirts	1,05
141-43-5	2-aminoetanols, etanolamīns	-1,91
15763-76-5	sodium cumene sulfonate	-1,1
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs	0,81
5989-27-5	(R)-p-mentadiēns-1,8, d-limonēns	4,23

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

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 12 / 14-st

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Nodošana autorizētām utilizācijas iestādēm.

Izlieto 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 atsārmi
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:	UN 2491
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C7
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 2491
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C7
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 2491
-------------------	---------

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 13 / 14-st

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	223
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 2491
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ETHANOLAMINE SOLUTION
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	1 L
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

Uzmanību: spēcīgi kodīgs.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

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 55: 2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

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

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā



saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

TOTAL EXTRA

Pārskatīšanas datums: 04.08.2017

G426

Lappuse 14 / 14-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 4: Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu

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

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)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur Limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

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.)