

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 1 / 16-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

UFI: YGMR-33GC-920V-C787

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Tikai rūpnieciskiem mērķiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs**

Firmas nosaukums:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Iela:	Am Haupttor	
Vieta:	D-06237 Leuna	
Telefons:	+49 (0) 3461 845-0	Telefakss: +49 (0) 3461 845-555
E-pasts:	info@addinol.de	
Persona izziņām:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	ADDINOL Application Technology	

Piegādātājs

Firmas nosaukums:	SIA ADDINOL Latvia	
Iela:	Katlakalna iela 11C	
Vieta:	LV-1073 Rīga	
Telefons:	+371 6721 8200	Telefakss: +371 6721 8201
E-pasts:	info@addinol.lv	
Internet:	http://www.addinol.lv	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Toksikoloģijas un sepses klinika +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**dinātrija metasilikāts
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
kālija hidroksīds; kaustiskais potašs**Signālvārds:** Bīstami**Piktogrammas:**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 2 / 16-st

Brīdinājuma uzraksti

H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

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.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P501 Atbrīvojieties no satura/iekājuma pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.

Apzīmējums

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

2.3. Citi apdraudējumi

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.
Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

Izmantojot produktu pareizi un atbilstoši paredzētajiem mērķiem, pēc mūsu pieredzes un esošās informācijas, produkts nav bīstams veselībai.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris			5 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)			2,5 - < 5 %
	629-764-9		01-2119489427-24	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			2,5 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	dinātrija metasilikāts			2,5 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			1 - < 2,5 %
	270-115-0			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
1310-58-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs			1 - < 2,5 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 3 / 16-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
111-76-2	203-905-0	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	5 - < 10 %
		ieelpojams: ATE 3 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: ATE 1200 mg/kg	
164524-02-1	629-764-9	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	2,5 - < 5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 6720 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	2,5 - < 5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 6720 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	dinātrija metasilikāts	2,5 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = > 2,06 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = 770 - 820 mg/kg	
68411-30-3	270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1 - < 2,5 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 1080 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs	1 - < 2,5 %
		orāls: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Papildus norādījumi

Produkts nesatur bīstamās vielas, kuras ir minētas direktīvas 11272/2008 [GHS] sarakstā un kuru koncentrācija sasniedz vai pārsniedz atļautos ierobežojumus.

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klasifikācijas sistēma: klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, informācija tiek papildināta no nozares literatūras un uzņēmuma sniegtās informācijas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīršanas lupatas.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiēt svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniēt siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējiēt skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējiēt izskalojiēt zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiēt acu ārstu.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējiēt izskalojiēt muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Nekavējiēt izsauciēt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 4 / 16-st

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēšanas pulveris. Ūdens strūkļa. pret alkoholu izturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Slāpekļa oksīds (NO_x). Sēra oksīds. Slāpekļa oksīds (NO_x). sodrēji.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Produkta izlišanas/ izbīšanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet slēgtās tvertnēs un nogādājiet uz utilizāciju. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
12. iedaļa: Ekoloģiskā informācija
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru. Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas. Uzglabāt

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 5 / 16-st

cieši noslēgtu vēsā vietā. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidētājs

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaisma. sals. karstums.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
111-76-2	2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)	20	98		AER (8 h)	
		50	246		Īslaicīgi (15 min)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 6 / 16-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	37,4 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	191 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	0,096 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	6,6 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	68,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	0,048 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	37,4 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	191 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	0,096 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	6,6 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	68,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	vietējs	0,048 mg/cm ²
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	3,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	7,6 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	119 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	42,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,425 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 7 / 16-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	
Saldūdens		0,1 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		1 mg/l
Jūras ūdens		0,01 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,372 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,037 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		0,016 mg/kg
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	
Saldūdens		0,1 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		1 mg/l
Jūras ūdens		0,01 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,372 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,037 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		0,016 mg/kg
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	
Saldūdens		0,268 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,017 mg/l
Jūras ūdens		0,027 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		8,1 mg/kg
Nosēdumi jūrā		6,8 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		3,43 mg/l
Augsne		35 mg/kg

Papildnorādījumi robežvērtībām

Produkts nesatur paaugstinātus specifisko vielu daudzumus. Par pamatu tiek ņemti vērā izstrādātie kontroles noteikumi.

8.2. Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. DIN standarti/ EN standarti: EN 166

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: DIN standarti/ EN standarti: EN ISO 374

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā: 480 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 8 / 16-st

Cimdu materiāla biezums: 0.7 mm.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Elpošanas ceļu aizsardzība ar filtru pret A tipa organiskām gāzēm un tvaikiem - viršanas temperatūra > 65 °C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	0 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	97 °C

Uzliesmojamība:	Nav pieejami dati
Apakšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Augšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
pH:	13,5
Šķīdība ūdenī:	ļoti labi šķīstošs.

Šķīdība citos šķīdinātājos

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients Nav pieejami dati

(n-oktanols-ūdens):

Tvaika spiediens:

Nav pieejami dati

Blīvums (pie 20 °C):

1,03 g/cm³ DIN 51757

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejami dati

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

Nav pieejami dati

gāzēm:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejami dati

Citi drošības raksturlielumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 9 / 16-st

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Papildus norādījumi

Nav pieejami dati

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reaģē ar : Oksidētājs, stipras iedarbības. Skābe.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Slāpekļa oksīds (NOx). Sēra oksīds. Slāpekļa oksīds (NOx). sodrēji.

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.

Maisījums nav pārbaudīts.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 6995,8 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 37,50 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 10 / 16-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris				
	caur muti	ATE 1200 mg/kg			
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	ieelpojot tvaiki	ATE 3 mg/l			
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)				
	caur muti	LD50 > 6720 mg/kg	Žurka	Study report (1982)	OECD Guideline 423
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis	Study report (1968)	OECD Guideline 402
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate				
	caur muti	LD50 > 6720 mg/kg	Žurka	Study report (1982)	OECD Guideline 423
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis	Study report (1968)	OECD Guideline 402
6834-92-0	dinātrija metasilikāts				
	caur muti	LD50 770 - 820 mg/kg	Pele	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19	Standard acute oral toxicity
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1200
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 2,06 mg/l	Žurka	Study report (2004)	EPA OPPTS 870.1300
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts				
	caur muti	LD50 1080 mg/kg	Žurka	Study report (1984)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	Study report (1986)	OECD Guideline 402
1310-58-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs				
	caur muti	LD50 333 mg/kg	Žurka	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnus acu bojājumus. (Pamatojoties uz testa datiem)

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.

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

nav piemērojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 11 / 16-st

Papildus norādījumi

Izmantojot produktu pareizi un atbilstoši paredzētajiem mērķiem, pēc mūsu pieredzes un esošās informācijas, produkts nav bīstams veselībai.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Maisījums nav pārbaudīts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 12 / 16-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1550 mg/l	48 h	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC > 100 mg/l	21 d	Danio rerio	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 204
	Toksicitāte crustacea	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 211
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 ca. 252 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2020)	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1400
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 ca. 252 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2020)	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
6834-92-0	dinātrija metasilikāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 260 - 310 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Suishitsu Odaku Kenkyu 12(3): 177-184 (1)	Method: other: no method cited
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	SIDS Initial Assessment Report for SIAM	other: DIN 38412, Teil 9
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 > 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	other: US EPA, 1975. Reliability, deviat

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 13 / 16-st

	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,91	96 h	Microcystis aeruginosa	REACH Registration Dossier	other: Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquat
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	7,6 mg/l	48 h	other aquatic crustacea: Hyalella azteca	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,23	72 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	OECD Guideline 210
	Aļģu toksicitāte	NOEC	3,1 mg/l	15 d	Chlorella kessleri	Study report (1984)	other: EPA-600/9-78-01 8
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	1,18	21 d	Daphnia magna	Study report (1977)	OECD Guideline 211
1310-58-3	kālija hidroksīds; kaustiskais potašs						
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	

12.2. Noturība un noārdāmība

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	0,81
164524-02-1	Benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, potassium salt (1:1)	-1,4
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1,4

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	87	Pimephales promelas	REACH Registration D

12.4. Mobilitāte augsnē

Ņemot vērā produkta zemo šķīdības līmeni, bioloģiskajās attīrīšanās iekārtās to atdala mehāniski.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

Papildus norādījumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Izlietoto produktu atkritumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 14 / 16-st

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iesaiņojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iepakojumus, kurus nav iespējams iztīrīt, atbilstoši jāutilizē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**14.1. ANO numurs vai ID numurs: -14.2. ANO oficiālais kravas -nosaukums:14.3. Transportēšanas bīstamības -klase(-es):14.4. Iepakojuma grupa: -**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**14.1. ANO numurs vai ID numurs: -14.2. ANO oficiālais kravas -nosaukums:14.3. Transportēšanas bīstamības -klase(-es):14.4. Iepakojuma grupa: -**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs vai ID numurs: -14.2. ANO oficiālais kravas -nosaukums:14.3. Transportēšanas bīstamības -klase(-es):14.4. Iepakojuma grupa: -**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs vai ID numurs: -14.2. ANO oficiālais kravas -nosaukums:14.3. Transportēšanas bīstamības -klase(-es):14.4. Iepakojuma grupa: -**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

Papildus norādījumi transportam

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 15 / 16-st

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

Nacionālā normatīvā rakstura informācijaŪdens apdraudējuma kategorija 2 - 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):

1,2,3,7,8,9,10,11,13,15,16.

Saīsinājumi un akronīmi

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

ADR - Eiropas Nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem; ADN - Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; ATE - akūtā toksiskuma novērtējums; bw - Ķermeņa svars; CAO – Tikai kravas lidaparāti; CAS – Ķīmisko vielu izziņu dienests; CLP - Ķīmisko vielu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana; CMR - kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska viela; DIN - Vācijas Standartizācijas institūta standarts; DNEL - atvasinātie bezbīdīguma līmeņi; DOT – Transporta departaments; Vietējo vielu saraksts (ASV); DSL - Sadzīves ķīmisko vielu saraksts (Kanāda); EG - Eiropas Savienība; EN - Eiropas standarti; GHS - ANO vispārēji saskaņotā sistēma; GLP - Laba laboratoriju prakse; HMIS - Bīstamo materiālu identifikācijas sistēma; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija; IC50 - pusmaksimālā inhibējošā koncentrācija; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautiskās jūras bīstamo kravu pārvadājumu direktīvas; IMO - Starptautiskā jūrmniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - letāla koncentrācija 50 % testa populācijai; LD50 - letālā deva 50 % testējamās populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; MSHA - Drošības un veselības aizsardzības pārvalde; NOS - citādi nav noteikts; NFPA - Nacionālā ugunsdrošības asociācija; NO(A)EC - nav novērota (nelabvēlīga) ietekme Koncentrācija; NO(A)EL - nav novērots (nelabvēlīgas) ietekmes līmenis; NOELR - nav novērojamas ietekmes Slodzes līmenis; NTP - Nacionālā toksikoloģijas programma; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; (Q)SAR - (kvantitatīvā) struktūras aktivitātes attiecība; RCRA - Resursu saglabāšanas un reģenerācijas likums; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Starptautiskā konvencija par pasažieru pārvadājumiem; RQ - daudzums, par kuru jāziņo; SADT - pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra; SARA - Superfonda grozījumu un atkārtotas apstiprināšanas akts; SDS - drošības datu lapa; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums (ASV); UN-Nummer - ANO numurs bīstamo kravu pārvadāšanai; vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Pamatojoties uz testa datiem

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ADDINOL FoodProof UNI Cleaner

Pārskatīšanas datums: 03.07.2023

Materiāla numurs: 736100

Lappuse 16 / 16-st

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

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

Informācijai ir jāsniedz padoms 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.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)