

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V**Produkta numurs:** 271999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Glanzrockner V**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

Transportlīdzekļu tīrīšana

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības piktogrammas**

GHS05

Signālvārdu

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)

Bīstamības apzīmējumi

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V**Produkta numurs:** 271999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Drošības prasību apzīmējums**

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 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

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	2-butoksietanols			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 50,00	Masas %
2	1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	Masas %
3	poli(oksi-1,2-etāndiil), a-fenil-omega-hidroksi-			
	9004-78-8 500-13-6 - -	Acute Tox. 4*; H302	< 2,50	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

(*, **, ***, ****) Paskaidrojumiem skatīt CLP Regulas 1272/2008 pielikumu VI, 1.2

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

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V**Produkta numurs:** 271999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Saskarē ar acīm**

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkļa. spirta izturīgas putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsības līdzeklis

Nepiemēroti dzēsības līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO₂); slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/aušņē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai notiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Noslēgt apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V

Produkta numurs: 271999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 30.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērte trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi	246	mg/m ³ 50 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m ³ 20 ppm
	Resorpcija caur ādu /sensibilizācija	Skin	
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	2-Butoksietanols		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi	246	mg/m ³ 50 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	98	mg/m ³ 20 ppm
	Piezīme	Āda	

DNEL, DMEL un PNEC vērtības**DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	ledarbības ilgums	ledarbība	Lielums
1	2-butoksietanols	111-76-2 203-905-0		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	125,00 mg/kg/diena
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	89,00 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	98,00 mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	1091,00 mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	246,00 mg/m ³
2	1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)	- 939-685-4		
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	112,5 mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	8,72 mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.		
	Vielas absorpcijas veids organismā	ledarbības ilgums	ledarbība	Lielums
1	2-butoksietanols	111-76-2 203-905-0		
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6,30 mg/kg/diena
	orāli	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	26,70 mg/kg/diena

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V

Produkta numurs: 271999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 30.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	75,00	mg/kg/diena
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	89,00	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	59,00	mg/m ³
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	426,00	mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	147,00	mg/m ³
2	1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)			-	939-685-4
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1,25	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	56,25	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2,17	mg/m ³

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	Paņēmiens	CAS / EK Nr.
1	2-butoksietanols		111-76-2 203-905-0
	ūdens	Saldūdens	8,80 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,88 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	34,60 mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī		
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	3,46 mg/kg
	ūdens	Aqua periodiski	26,4 mg/L
	augšne	-	2,33 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	463,00 mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	0,02 g/kg
2	1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris, ar taukskābēm, C18 nepiesātināts, me-sulfāti (sāļi)		- 939-685-4
	ūdens	Saldūdens	0,017 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,002 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	1,7 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,17 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,331 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10 mg/L

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Filtrs A vai elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdņu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdņu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdņu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdņiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V**Produkta numurs:** 271999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls butilkaučuks

Materiāla biezums 0,5 mm

Vielas iedarbības ilgums > 480 min

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

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

Forma/Krāsa	
šķidra viela	
bezkrāsains	
Smarža	
raksturīgs	
Ožas sliekšnis	
Dati nav pieejami	
pH	
Lielums	4,5
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Kušanas punkts / kušanas diapazons	
Dati nav pieejami	
Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons	
Dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra	
Dati nav pieejami	
Pašaiždegšanās temperatūra	
Dati nav pieejami	
Oksidēšanas īpašības	
neoksidējošu	
Sprādzienbīstamība	
Produkts nav sprādzienbīstams	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	
Dati nav pieejami	
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Dati nav pieejami	
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Dati nav pieejami	
Tvaika spiediens	
Dati nav pieejami	
Tvaika blīvums	
Dati nav pieejami	
Iztvaikošanas ātrums	
Dati nav pieejami	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V

Produkta numurs: 271999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 30.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Relatīvais blīvums			
Dati nav pieejami			
Blīvums			
Lielums	0,98	g/cm ³	
Referentā temperatūra	20	°C	
Šķīdība ūdenī			
Piezīme	jaucams		
Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referentā temperatūra		25	°C
Avots	ECHA		
Viskozitāte			
Dati nav pieejami			

9.2 Cita informācija

Citas ziņas
Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

stipras bāzes; stipras skābes; stipri oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)			
Nr.	Produkta nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Glanztrockner V		
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).		
Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V

Produkta numurs: 271999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 30.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)

Nr.	Produkta nosaukums
1	Glanztrockner V
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE dermāli > 2000 mg/kg).

Akūta dermālā toksicitāte

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)

Nr.	Produkta nosaukums
1	Glanztrockner V
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/marķēšanas priekšnosacījumu (ATE inhalatīvi: > 20.000 ppmV (gāzes), > 20 mg/l (tvaiki), > 5 mg/l (putekļi/dūmaka)).

Akūta inhalācijas toksicitāte

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Aggregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		

Kodīgums/kairinājums ādai

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Suga	trusis		
Metode	EU B.4		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Kairinātājs		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Ekspozīcijas laiks		24	Stunda
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	Kairinošs acīm		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V

Produkta numurs: 271999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 30.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		jūrascūciņa	
Metode		OECD 406	
Avots		ECHA	
Novērtējums		nav sensibilizējošs	

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Metode		OECD 471	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Toksisks reprodukcijas spējām			
Dati nav pieejami			

Kancerogenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Suga		Žurka	
Metode		OECD 451	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība			
Dati nav pieejami			

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Dati nav pieejami			

Bīstamība ieelpojot			
Dati nav pieejami			

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Ekspozīcijas laiks			96 Stunda
Suga		Oncorhynchus mykiss	
Metode		OECD 203	
Avots		ECHA	

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Ekspozīcijas laiks			21 diena(-as)
Suga		Danio rerio	
Metode		OECD 204	
Avots		ECHA	

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
------------------------------	--	--	--

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V

Produkta numurs: 271999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 30.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Dati nav pieejami			

Toksicitāte baktērijām			
Dati nav pieejami			

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums		90,4	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	2-butoksietanols	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referentā temperatūra		25	°C
Avots	ECHA		

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V

Produkta numurs: 271999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 30.10.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija**Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija.

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

14.2 Transports IMDG

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Glanzrockner V**Produkta numurs:** 271999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.10.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapas izdevējs

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 767969