

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Micro Cut M3.02

**Produkta numurs:** 403999

**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.03.2020

**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -

**Reģions:** LV

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**Micro Cut M3.02**

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

Relevanti identificējami pielietojumi

Pulēšana un spodrināšana

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

**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.

Produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem, kurus paredz Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Etiķetes elementi

**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Bīstamības pictogrammas**

-

**Signālvārdu**

-

**Bīstamības apzīmējumi**

-

**Bīstamības apzīmējumi (ES)**

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Drošības prasību apzīmējums**

-

**Markēšanas norādījumi**

Markējums (apdraudējuma norādes (ES)) atbilst Regulas 1272/2008 (CLP) pielikumam II.

### 2.3 Citi apdraudējumi

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Micro Cut M3.02**Produkta numurs:** 403999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.03.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes kādē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;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	<b>Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, &lt;2 % aromatizētāj</b>			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Masas %
2	<b>bronopols</b>		<b>skatīt zemsvītras piezīmi (1)</b>	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	Masas %
3	<b>Alumīnija oksīds</b>			
	1344-28-1 215-691-6 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	Masas %

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

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

(1) Saskaņā ar Regulas 1272/2008 (CLP) 4 (3) panta otro daļu, viela ir klasificēta savādāk/papildināti salīdzinājumā ar VI pielikumā sniegto klasifikāciju.

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
2	-	-	M = 10	-

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

Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

**Vielu ieelpojot**

Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

**Saskarē ar ādu**

Pēc vielas saskares ar ādu nomazgāt to ar ūdeni un ziepēm.

**Saskarē ar acīm**

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10 - 15 minūtes skalot zem tekoša ūdens.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Micro Cut M3.02

**Produkta numurs:** 403999

**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.03.2020

**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -

**Reģions:** LV

**Vielu norijot**

Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu.

**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 ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ūdens strūkļa. Oglekļa dioksīds; spirta izturīgas putas

**Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi**

Tiešā ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkt 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).

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

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

**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**

**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi**

Darba laikā nesmēkēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Neieelpot tvaikus.

**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**

Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Micro Cut M3.02

Produkta numurs: 403999

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 30.03.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

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

Dati nav pieejami.

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

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Alumīnija oksīds	1344-28-1	215-691-6
	<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>		
	alumīnija oksīds: * dezintegrācijas aerosola veidā (elektrokorunds, mālzeme)		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	6	mg/m <sup>3</sup>
	<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>		
	alumīnija oksīds: * maisījumā ar niķeli (līdz 15%), elektrokorunds		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	4	mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā.

**Personīgie aizsardzības līdzekļi****Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja nav pieejamas arodekspozīcijas robežvērtības, putekļu veidošanās gadījumā jāveic pietiekami elpošanas ceļu aizsardzības pasākumi.

**Acu / sejas aizsardzība**

Aizsargbrilles (EN 166).

**Roku aizsardzība**

Ja ir intensīvs kontakts ar produktu, lietot aizsargcimdus (EN 374). Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomainīšanu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

**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**

<b>Forma/Krāsa</b>
šķīdri viela
dažādi, atkarībā no krāsojuma
<b>Smarža</b>
raksturīgs
<b>Ožas sliekšnis</b>
Dati nav pieejami
<b>pH</b>
Dati nav pieejami
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Micro Cut M3.02**Produkta numurs:** 403999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.03.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Dati nav pieejami			
<b>Kušanas punkts / kušanas diapazons</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalīšanās punkts / sadalīšanās diapazons</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>			
Lielums	>	93	°C
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Oksidēšanas īpašības</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sprādzienbīstamība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Tvaika spiediens</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Tvaika blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Relatīvais blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Blīvums</b>			
Lielums		1,01	g/cm <sup>3</sup>
Referentā temperatūra		20	°C
<b>Šķīdība ūdenī</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Šķīdība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Viskozitāte</b>			
Lielums	>	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Referentā temperatūra		40	°C
Paņēmiens		kinemātisks	

**9.2 Cita informācija**

<b>Citas ziņas</b>			
Dati nav pieejami.			

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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Micro Cut M3.02**Produkta numurs:** 403999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.03.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

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**

Dati nav pieejami.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Dati nav pieejami.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Dati nav pieejami.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta orālā toksicitāte**

Dati nav pieejami

**Akūta dermālā toksicitāte**

Dati nav pieejami

**Akūta inhalācijas toksicitāte**

Dati nav pieejami

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Dati nav pieejami

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Dati nav pieejami

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Dati nav pieejami

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Dati nav pieejami

**Toksisks reprodukcijas spējām**

Dati nav pieejami

**Kancerogenitāte**

Dati nav pieejami

**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)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte zivīm (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Micro Cut M3.02**Produkta numurs:** 403999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.03.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Toksicitāte dafnijām (akūta)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte dafnijām (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Aļģu toksicitāte (akūta)**

Dati nav pieejami

**Aļģu toksicitāte (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte baktērijām**

Dati nav pieejami

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Dati nav pieejami.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**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 &gt;0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar &gt;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 ticis 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**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Micro Cut M3.02**Produkta numurs:** 403999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.03.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

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 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**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), uz kuru(-ām) ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

**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.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

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

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

Direktīva 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

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 )**

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H302

Kaitīgs, ja norij.

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312

Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.



---

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Micro Cut M3.02**Produkta numurs:** 403999**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.03.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

---

H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks 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](mailto: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.

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

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

Prod-ID 764574