

Trgovački naziv: UC-CONTROL

Aktualna verzija: 2.1.0, urađeno dana: 13.06.2023

Zamenjena verzija: 2.0.2, urađeno dana: 21.06.2022

Regija: RS

**ODELJAK 1: Naziv materije odnosno smeše i preduzeća****1.1 Identifikator proizvoda**

Trgovački naziv

**UC-CONTROL****1.2 Relevantne identifikovane upotrebe materije ili smeše i upotrebe koje ne bi trebale da se urade****Relevantne identifikovane upotrebe**

3a dijagnostika in vitro

**Primene koje se ne preporučuju**

Nema raspoloživih podataka.

**1.3 Pojednosti o isporučiocu koji stavlja na raspolaganju bezbednosni list****Adresa**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefonski broj +49 (40) 527 26-0

Telefaks br. +49 (40) 527 26-100

**Informacije u vezi bezbednosnog lista**

info@sysmex-europe.com

**1.4 Telefonski broj u slučaju nužde**

+ 381 11 36 08 440 (Centar za kontrolu trovanja VMA (24h))

**ODELJAK 2: Moguća opasnost****2.1 Klasifikacija materije ili smeše****Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Skin Sens. 1A; H317

**Uputstva u vezi klasifikacije**

Klasifikacija proizvoda je određena na bazi sledećih postupaka prema članu 9 i kriterijumima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Ocenjivanje kontrolnih podataka prema dodatku I, 2. deo

Opasnosti po zdravlje ljudi i životnu sredinu: Postupak proračunavanja prema dodatku I, 3, 4. i 5. deo.

**2.2 Elementi obeležavanja****Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)****Piktogrami opasnosti**

GHS07

**Signalna reč**

Pažnja

**Opasne/u komponente/u obeležiti nalepnicama:**

5-klor-2-metil-2H-isothiazol-3-on i 2-metil-2H-isothiazol-3-jedan (3:1)

**Uputstva o opasnostima**

H317

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H412

Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Uputstva o bezbednosti**

P280

Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

**2.3 Ostale opasnosti**

Nema raspoloživih podataka.

**ODELJAK 3: Sastav/ informacije o komponentama****3.1 Materije**

Nije odgovarajuće. Proizvod nije materija.

**3.2 Smeše****Hemijsko karakteriziranje**

Sadrži materijal ljudskog porekla (10-60 %)

## Trgovački naziv: UC-CONTROL

Aktualna verzija: 2.1.0, urađeno dana: 13.06.2023

Zamenjena verzija: 2.0.2, urađeno dana: 21.06.2022

Regija: RS

## Opasni sastojci materije

Br.	Ime materije	Dodatna uputstva	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Klasifikacija (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija
1	acetone		
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00 Hm.%
2	5-klor-2-metil-2H-isothiazol-3-on i 2-metil-2H-isothiazol-3-jedan (3:1)		
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	<= 0,0025 - < 0,025 Hm.%

Potpuni doslovni tekst H- i EUH-oznaka: vidi 16. odeljak

Br.	Napomena	Specifične granične vrednosti koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (hronično)
2	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

Potpuni doslovni tekst napomena: vidi 16. odeljak „Napomene za identifikaciju, klasifikaciju i obeležavanje materija (EZ) br. 1272/2008, VI. dodatak”.

## 3.3 Ostali podaci

Sav materijal humanog porekla korišćen za proizvodnju ovog proizvoda je testiran na antigene protiv hepatitisa B (HBsAg), HIV-1 Ag-a, HIV-a (HIV-1, HIV-2) i hepatitisa C (HCV) Rezultat je bio negativan, sve to na bazi pojedinačnih davalaca kao i prihvaćenih metoda U.S. Food and Drug Administration. Budući da nijedna poznata metoda testiranja ne može obezbediti potpunu odsutnost humanopatogenih pobuđivača, proizvodom treba rukovati tako da se preduzimaju odgovarajuće mere predostrožnosti.

## ODELJAK 4: Uputstva za prvu pomoć

## 4.1 Opis mera prve pomoći

## Opšta uputstva

U slučaju dugotrajnih poteškoća pozvati lekara. Kontaminiranu odeću i obuću odmah svući i pre ponovne upotrebe temeljito očistiti.

## Posle udisanja

Izneti povređenu osobu iz zone opasnosti. Obezbediti svež vazduh.

## Posle dodira s kožom

Odmah oprati vodom i sapunom.

## Posle dodira s očima

Rastvoriti očne kapke, oči temeljito ispirati vodom (15 min.)

## Posle progutanja

Odmah pozvati lekara. Ne izazivati povraćanje. Licima koja se nalaze u nesvesnom stanju ne sme se davati nikakva tečnost.

## 4.2 Najvažniji akutni i odloženi simptomi i dejstva

Nema raspoloživih podataka.

## 4.3 Napomene o lekarskoj hitnoj pomoći ili specijalnom tretmanu

Nema raspoloživih podataka.

## ODELJAK 5: Mere za gašenje požara

## 5.1 Sredstvo za gašenje požara

## Prikladna sredstva za gašenje

Pena; Prašak za gašenje; Ugljen-dioksid; Raspršeni vodeni mlaz

## Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Puni mlaz vode

## 5.2 Posebne opasnosti od materije ili smeše

U slučaju požara, može doći do oslobađanja: ugljen-dioksid (CO<sub>2</sub>); ugljen-monoksid (CO); oksidi sumpora (SxOy); azot-monoksidi (NOx); jedinjenje hlora

## Trgovački naziv: UC-CONTROL

Aktualna verzija: 2.1.0, urađeno dana: 13.06.2023

Zamenjena verzija: 2.0.2, urađeno dana: 21.06.2022

Regija: RS

## 5.3 Napomene o suzbijanju požara

Koristiti aparat za zaštitu disanja koji je nezavisan od vazduha okoline. Koristiti zaštitnu odeću. Sakupiti odvojeno kontaminiranu vodu za gašenje, ne sme dospeti u kanalizaciju.

## ODELJAK 6: Mere u slučaju, slučajnog prolivanja

## 6.1 Mere predostrožnosti koje se odnose na osobe, zaštitne opreme i postupci za primenu u slučaju nužde

## Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi

Pridrжавati se bezbednosnih propisa (vidi: odeljak 7 i 8); Obezbediti zadovoljavajuće provetravanje. Izbegavati dodir s kožom, očima i odećom. Ne udisati pare. Držati dalje izvore paljenja.

## Organi intervencije

Nema raspoloživih podataka. Lična zaštitna oprema - vidi odeljak 8.

## 6.2 Mere za zaštitu životne sredine

Sprečiti prodor u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti ulazak u donji sloj tla / zemljište. U slučaju prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju – obavestiti nadležne organe.

## 6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Upotrebiti materijale za skupljanje, koji upijaju tečnost (npr. pesak, kiselgur, univerzalno vezivno sredstvo); Sakupljeni materijal obraditi prema odeljku "Uklanjanje" ("Likvidacija"); Pogođenu oblast oprati sredstvom za izbeljivanje sa hlorom.

## 6.4 Upućivanje na druge odeljke

Nema raspoloživih podataka.

## ODELJAK 7: Manipulacija i skladištenje

## 7.1 Zaštitne mere za bezbedno rukovanje

## Uputstva za bezbedno rukovanje

Rizik prilikom rukovanja proizvodom potrebno je smanjiti korišćenjem zaštitnih i preventivnih mera. Radni postupak bi trebalo – ukoliko je to moguće što se tiče stanja tehnike – organizovati tako da se opasne materije ne mogu osloboditi ili da se dodir s kožom može isključiti.

## Opšte bezbednosne i higijenske mere

Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pušiti. Čuvati odvojeno od pića, hrane za ljude i za životinje. Nakon posla i prije pauza očistiti ruke i lice. Ne udisati pare. Izbegavati dodir s očima i kožom. Isprljano i natopljenom odeću odmah svući. Držati u pripravnosti prinudni tuš.

## Uputstva za zaštitu od požara i eksplozije

Držati dalje izvore toplote i paljenja. Pare zajedno s vazduhom mogu stvoriti eksplozivnu smešu.

## 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje uzimajući u obzir nepodnošljivosti

## Tehničke mere i uslovi skladištenja

Hermetički zatvorene posude čuvati na hladnom i dobro provetrenom mestu. Zaštititi od mraza.

## Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost 2 - 8 °C

## Uslovi koje moraju ispunjavati skladišta i posude

Otvorene posude pažljivo zatvoriti i uspravno skladištiti da bi se sprečilo svako izlaženje. Zaštititi od toplote i direktnog sunčevog zračenja.

## Uslovi za kombinovano skladištenje

Ne skladištiti zajedno sa: S oksidacionim sredstvima

## 7.3 Specifične završne primene

Nema raspoloživih podataka.

## ODELJAK 8: Ograničavanje ekspozicije i lična zaštitna oprema

## 8.1 Paramteri koji podležu kontroli

## Granične vrednosti na radnom mestu

Br.	Ime materije	broj CAS	EZ-broj
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Granične vrijednosti GVI	1210	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	OBAVEZUJUĆE GRANIČNE VREDNOSTI IZLOŽENOSTI HEMIJSKIM MATERIJAMA NA RADNOM MESTU		
	ацетон		
	Granične vrijednosti GVI	1210	mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	Napomena	EY*	

## 8.2 Ograničenje i kontrola izlaganja

## Trgovački naziv: UC-CONTROL

Aktualna verzija: 2.1.0, urađeno dana: 13.06.2023

Zamenjena verzija: 2.0.2, urađeno dana: 21.06.2022

Regija: RS

**Prikladna tehnička upravljačka postrojenja**

Nema raspoloživih podataka.

**Lična zaštitna oprema****Zaštita disajnih puteva**

Prilikom prekoračenja graničnih vrednosti na radnom mestu neophodno je koristiti prikladan aparat za zaštitu disanja. Ukoliko nisu na raspolaganju granične vrednosti na radnom mestu, potrebno je prilikom stvaranja aerosola i magle preduzeti zadovoljavajuće mere za zaštitu disajnih organa.

**Zaštita za oči / lice**

Zaštitne naočare (EN 166)

**Zaštita ruku**

Prilikom eventualnog kontakta kože s proizvodom korišćenje rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, pruža zadovoljavajuću zaštitu. U svakom slučaju treba ispitati da li su zaštitne rukavice podobne za određeno radno mesto (npr. mehanička izdržljivost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika) Slediti uputstva za upotrebu i informacije vezane za korišćenje, skladištenje, negu i rok upotrebe zaštitnih rukavica. Iste odmah zameniti u slučaju oštećenja ili pojave tragova habanja. Organizovati radne procese tako da se rukavice ne moraju stalno nositi.

**Ostale mere zaštite**

Radno odelo uobičajeno u oblasti hemije.

**Ograničavanje i kontrola ekspozicije životne sredine**

Nema raspoloživih podataka.

**ODELJAK 9: Fizikalne i hemijske osobine****9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

<b>Agregatno stanje</b>	
tečno	
<b>Oblik</b>	
tečno	
<b>Boja</b>	
boja slame	
<b>Miris</b>	
slabo	
<b>pH-vrednost</b>	
Vrednost	5 - 6
Napomena	UC-CONTROL -L
<b>Tačka ključanja / oblast ključanja</b>	
Nema podataka	
<b>Tačka topljenja / oblast topljenja</b>	
Nema podataka	
<b>Tačka razlaganja / oblast razlaganja</b>	
Nema podataka	
<b>Tačka paljenja</b>	
Nema podataka	
<b>Temperatura paljenja</b>	
Nema podataka	
<b>Zapaljivost</b>	
Nema podataka	
<b>Donja granica zapaljivosti ili eksplozije</b>	
Nema podataka	
<b>Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije</b>	
Nema podataka	
<b>Pritisak pare</b>	
Nema podataka	
<b>Gustina pare</b>	
Nema podataka	
<b>Relativna gustina</b>	
Vrednost	1,003 - 1,017
Napomena	UC-CONTROL -L
<b>Gustoća</b>	
Nema podataka	

## Trgovački naziv: UC-CONTROL

Aktualna verzija: 2.1.0, urađeno dana: 13.06.2023

Zamenjena verzija: 2.0.2, urađeno dana: 21.06.2022

Regija: RS

<b>Rastvorljivost u vodi</b>
Napomena
mešljiv
<b>Rastvorljivost(l)</b>
Nema podataka
<b>Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda</b>
Nema podataka
<b>kinematička viskoznost</b>
Nema podataka
<b>Karakteristike čestica</b>
Nema podataka

## 9.2 Ostali podaci

<b>Ostali podaci</b>
pH-vrednost
UC-CONTROL -H
7 - 9
Relativna gustina
UC-CONTROL -H
1,018 - 1,032

## ODELJAK 10: Stabilitet i reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

Pri upotrebi prema nameni ne očekuju se opasne reakcije.

## 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno pri primeni preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odeljak 7).

## 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nema - ukoliko se koristi prema uputstvima o primeni.

## 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Zaštititi od toplote i direktnog sunčevog zračenja. Čuvati odvojeno od izvora paljenja. Zaštititi od mraza.

## 10.5 Nepodnošljive materije

Oksidaciona sredstva; jake kiseline; jake baze

## 10.6 Opasni proizvodi razlaganja

Nema – ukoliko se koristi prema uputstvima o primeni

## ODELJAK 11: Toksikološki podaci

## 11.1 Podaci o toksikološkim dejstvima

<b>Akutna oralna toksičnost</b>
Nema podataka
<b>Akutna dermalna toksičnost</b>
Nema podataka
<b>Akutna inhalativna toksičnost</b>
Nema podataka
<b>Nadražujuće / iritaciono delovanje na kožu</b>
Nema podataka
<b>Teško oštećenje / teška iritacija oka</b>
Nema podataka
<b>Senzibilizacija disajnih puteva / kože</b>
Nema podataka
<b>Sposobnost mutacije ćelija koje klijaju</b>
Nema podataka
<b>Toksičnost reprodukcije</b>
Nema podataka
<b>Karzinogenitāt</b>
Nema podataka
<b>Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja</b>
Nema podataka

## Trgovački naziv: UC-CONTROL

Aktualna verzija: 2.1.0, urađeno dana: 13.06.2023

Zamenjena verzija: 2.0.2, urađeno dana: 21.06.2022

Regija: RS

**Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja**

Nema podataka

**Opasnost od aspiracije**

Nema podataka

**Zakasnela i neposredna dejstva kao i hronična dejstva nakon kratkog ili dugotrajnog izlaganja**

Udisanje para vodi do iritacije disajnih puteva i sluznica, do glavobolja, muke, vrtoglavice, povraćanja. Kontakt proizvoda s očima može dovesti do iritacija. U slučaju čestog i trajnog kontakta s kožom može izazvati iritacije kože.

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva štetna za endokrine**

Nema raspoloživih podataka.

**Ostali podaci**

Nema raspoloživih podataka.

**ODELJAK 12: Ekološki podaci****12.1 Toksičnost****Toksičnost za ribe (akutna)**

Nema podataka

**Toksičnost za ribe (hronična)**

Nema podataka

**Toksičnost na dafnije (akutna)**

Nema podataka

**Toksičnost na dafnije (hronična)**

Nema podataka

**Toksičnost na alge (akutna)**

Nema podataka

**Toksičnost na alge (hronična)**

Nema podataka

**Bakteriološka toksičnost**

Nema podataka

**12.2 Perzistencija i mogućnost razlaganja**

Nema raspoloživih podataka.

**12.3 Bioakumulacioni potencijal**

Nema raspoloživih podataka.

**12.4 Mobilnost u zemlji**

Nema raspoloživih podataka.

**12.5 Rezultati PBT- i vPvB-procene**

Nema raspoloživih podataka.

**12.6 Svojstva štetna za endokrine**

Nema raspoloživih podataka.

**12.7 Druga štetna dejstva**

Nema raspoloživih podataka.

**12.8 Ostali podaci****Ostali podaci**

Ne ostavljati proizvod da prodre nekontrolisano u životnu sredinu.

Ne ulivati proizvod u vode ili kanalizaciju i ne skladištiti na javnim deponijama.

**ODELJAK 13: Uputstva za bezbednu likvidaciju****13.1 Postupci tretiranja otpada****Proizvod**

Pridodavanje koda otpadu prema Evropskom katalogu otpada (AAV) potrebno je zavesti posle dogovora s regionalnim preduzećem za uklanjanje otpada.

**Pakovanje**

Ambalažu treba očistiti od ostataka i u skladu sa zakonskim propisima treba je dovoditi urednom uklanjanju otpada. Ambalažu, koja se ne može očistiti od ostataka, potrebno je da se ukloni u dogovoru s regionalnim preduzećem za uklanjanje otpada.

**ODELJAK 14: Informacije za transport**

## Trgovački naziv: UC-CONTROL

Aktualna verzija: 2.1.0, urađeno dana: 13.06.2023

Zamenjena verzija: 2.0.2, urađeno dana: 21.06.2022

Regija: RS

- 14.1 Transport ADR/RID/ADN**  
Proizvod ne podleže ADR/RID/ADN propisima.
- 14.2 Transport IMDG**  
Proizvod ne podleže IMDG propisima.
- 14.3 Transport ICAO-TI / IATA**  
Proizvod ne podleže ICAO-TI / IATA propisima.
- 14.4 Ostali podaci**  
Nema raspoloživih podataka.
- 14.5 Opasnost po životnu sredinu**  
Podaci u vezi opasnosti po životnu sredinu – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.
- 14.6 Posebne mere predostrožnosti za korisnika**  
Nema raspoloživih podataka.
- 14.7 Transport masovne robe prema dodatku II sporazuma MARPOL 73/78 i prema IBC-kodu**  
Nije relevantno

## ODELJAK 15: Pravni propisi

**15.1 Propisi u vezi sigurnosti, zaštite zdravlja i životne sredine / specifični pravni propisi za materiju ili smešu**  
**EU-propisi**

<b>Uredba (EU) br. 1907/2006 (REACH) dodatak XIV (registar materija za koje se zahteva dobijanje dozvole)</b>				
Prema postojećim podacima i / ili prema navodima predporučilaca, proizvod ne sadrži materiju/e koja/e važi/e, prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XIV, kao materija/e kod koje/ih postoji obaveza odobrenja.				
<b>REACH-lista kandidata posebno rizičnih materija (SVHC) za postupak dobijanja dozvole</b>				
Prema postojećim podacima i/ili prema navodima predporučilaca proizvod ne sadrži materiju/e koja/e prema članu 57 u vezi sa članom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao materija/e koja/e dolazi/e u obzir za prijem u dodatak XIV (spisak materija kod kojih postoji obaveza odobrenja).				
<b>Uredba (EU) br. 1907/2006 (REACH) dodatak XVII: Ograničenja za proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje određenih opasnih materija, smeša i proizvoda</b>				
Proizvod podleže Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XVII.				Br. 3
Proizvod sadrži sledeću(e) materiju(e), koja(e) podleže / podležu Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XVII.				
<b>Br.</b>	<b>Ime materije</b>	<b>broj CAS</b>	<b>EZ-broj</b>	<b>Br.</b>
1	5-klor-2-metil-2H-isothiazol-3-on i 2-metil-2H-isothiazol-3-jedan (3:1)	55965-84-9	-	75
2	acetone	67-64-1	200-662-2	75
3	natrijum-hidroksid	1310-73-2	215-185-5	75
<b>Direktiva 2012/18/EZ za ovladavanje situacijom u slučaju teških nezgoda s opasnim materijama</b>				
Proizvod ne podleže dodatku I, 1. ili 2. deo.				

- 15.2 Procena bezbednosti materije**  
Za postojeću smešu nije urađena procena bezbednosti materije.

## ODELJAK 16: Ostali podaci

Izvori podataka koji su korišćeni prilikom sastavljanja bezbednosnog lista  
EZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.  
Smernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EZ, (EU) 2017/164.  
Nacionalni spiskovi limita za atmosferu određenih zemalja u odgovarajućoj važećoj verziji.

Transportni propisi prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.  
Izvori podataka, koji su upotrebljeni za korišćenje fizikalnih, toksikoloških i ekotoksikoloških podataka, navedeni su direktno u odgovarajućem poglavlju.

**Pun naziv u odeljku 2 i 3 navedenih H- i EUH-oznaka (ukoliko nije već navedeno u odeljcima)**

EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
EUH071	Korozivno za respiratorne organe.
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H301	Toksično ako se proguta.
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.

**Trgovački naziv:** UC-CONTROL

**Aktualna verzija:** 2.1.0, urađeno dana: 13.06.2023

**Zamenjena verzija:** 2.0.2, urađeno dana: 21.06.2022

**Regija:** RS

H400  
H410

Veoma toksično po živi svet u vodi.  
Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Napomene za identifikaciju, klasifikaciju i obeležavanje materija (EZ) br. 1272/2008, VI. dodatak)**

B

Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

**Organ izdavanja bezbednosnog lista**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Podaci se baziraju na današnje stanje našeg znanja i iskustva. Bezbednosni list opisuje proizvode sa gledišta bezbednosnih zahteva. Podaci ne garantuju svojstva proizvoda i ne predstavljaju osnov za pravni odnos.

Izmene / dopune u tekstu: Izmene u tekstu su označene na rubu stranice.

Dokumenat zaštićen autorskim pravom. Za promene ili umnožavanje potrebno je posebno odobranje firme UMCO GmbH.

Prod-ID 672538