

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CELLCLEAN

Aktuālā versija: 3.1.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.1.0, izveidots: 01.06.2021

Reģions: LV

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

1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

CELLCLEAN

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

Relevanti identificējami pielietojumi

par in vitro diagnostiku

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefona numurs +49 (40) 527 26-0

Faksa numurs +49 (40) 527 26-100

Izziņas par drošības datu lapām

info@sysmex-europe.com

Informācija par ražotāju / piegādātāju

Adrese

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

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)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Klasifikācijas norādījumi

Produkts tika novērtēts kā „kodīgs”, ņemot vērā ekstrēmo pH-vērtību, skatīt:

- Regulas 1272/2008 (CLP) I pielikuma 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2. punktus

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 pictogrammas



GHS05



GHS09

Signālvārdu

Draudi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CELLCLEAN

Aktuālā versija: 3.1.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.1.0, izveidots: 01.06.2021

Reģions: LV

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamības apzīmējumi (ES)

EUH031 Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
 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 sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT novērtējums
 Informācija neeksistē.
 vPvB novērtējums
 Informācija neeksistē.

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

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.		Koncentrācija	%
1	Nātrija hipohlorīta šķīdums			
	7681-52-9	Aquatic Acute 1; H400	>= 5,00 - < 10,00	Masas %
	231-668-3	Aquatic Chronic 1; H410		
	017-011-00-1	EUH031		
	-	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314		

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

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
1	B	EUH031: C >= 5%	M = 10	M = 1

Piezīmju pilns teksts: sskatīt 16. Nodaļā „Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)”.

3.3 Cita informācija

5 % Cl aktyvus

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

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

Vielu ieelpojot

Cietušo nogādāt ārpus bīstamības zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

Saskarē ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CELLCLEAN

Aktuālā versija: 3.1.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.1.0, izveidots: 01.06.2021

Reģions: LV

Saskarē ar acīm

Atplest acu plakstus, acis pamatīgi izskalot ar ūdeni (15 minūtes). Nekavējoties izsaukt ārstu.

Vielu norijot

Nekavējoties izsaukt ārstu. 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

Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsšanas pasākumus pieskaņot uguns dzēšanai apkārtējā vidē.

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Dati nav pieejami.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa monoksīds (CO); hlors (Cl₂)

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). Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Dati nav pieejami. Personiskais aizsargaprīkojums - sk. 8. nodaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu saistošu materiālu (piem., smiltīm, granti, universālu uzsūcošo līdzekli). Savāktu materiālu apstrādāt kā norādīts nodaļā "Utilizācija".

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

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 nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Neturēt dzērienu, pārtikas un lopbarības tuvumā. Pēc darba un pirms pārtraukumiem mazgāt rokas un seju. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Aptraipītu, nosmērētu apģērbu nekavējoties novilkt. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci. Turēt gatavībā avārijas dušu.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi

Tvertnes hermētiski noslēgt un uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Sargāt no gaismas iedarbības.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CELLCLEAN

Aktuālā versija: 3.1.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.1.0, izveidots: 01.06.2021

Reģions: LV

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Lielums 1 - 30 °C

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā: skābes; Amonjaks; reducētājs

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

Dati nav pieejami.

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

Kontrolējamo parametru nav.

8.2 Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Dati nav pieejami.

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

Acu / sejas aizsardzība

Saules brilles ar sānu malu (EN 166); sejas aizsargs

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc 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 nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Citi

Ķīmiskais darba apērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

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

Agregātstāvoklis	
Šķidrums	
Forma/Krāsa	
Šķidra viela	
dzeltenīgi zaļš	
Smarža	
viegli kodīgs (dzelošs)	
pH	
Lielums	12,41
Viršanas punkts / viršanas diapazons	
Lielums	100 °C
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	
Dati nav pieejami	
Sadalīšanās temperatūra	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CELLCLEAN

Aktuālā versija: 3.1.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.1.0, izveidots: 01.06.2021

Reģions: LV

Dati nav pieejami				
Uzliesmošanas temperatūra				
Dati nav pieejami				
Aizdeģšanās temperatūra				
Dati nav pieejami				
Uzliesmojamība				
Dati nav pieejami				
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža				
Dati nav pieejami				
Augšējā sprādzienbīstamības robeža				
Dati nav pieejami				
Tvaika spiediens				
Dati nav pieejami				
Relatīvais tvaika blīvums				
Dati nav pieejami				
Relatīvais blīvums				
Dati nav pieejami				
Blīvums				
Lielums	1,1	-	1,2	g/ml
Referentā temperatūra			20	°C
Šķīdība ūdenī				
Referentā temperatūra			20	°C
Piezīme	šķīstošs			
Šķīdība				
Dati nav pieejami				
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)				
Dati nav pieejami				
Kinemātiskā viskozitāte				
Dati nav pieejami				
Daļiņu raksturlielumi				
Dati nav pieejami				

9.2 Cita informācija

Citas ziņas
Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Produkts reaģē ar: skābes; Amonjaks; reducētājs

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

hlors (Cl₂)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

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
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība
Tvaikus ieelpojot, tiek kairināti elpošanas ceļi un gļotāda, rodas galvassāpes, slikta dūša, reibonis, vemšana. Norīšanas gadījumā tiek apdraudēts barības vads un kungis - perforācijas briesmas! Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var radīt ādas iekaisumus. Ja produkts nonāk acīs, tas var izraisīt kairinājumu. Nelabvēlīga iedarbība uz acīm var izraisīt redzes zaudēšanu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)
Dati nav pieejami
Toksicitāte zivīm (hroniska)
Dati nav pieejami
Toksicitāte dafnijām (akūta)
Dati nav pieejami
Toksicitāte dafnijām (hroniska)
Dati nav pieejami

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CELLCLEAN

Aktuālā versija: 3.1.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.1.0, izveidots: 01.06.2021

Reģions: LV

Alģu toksicitāte (akūta)

Dati nav pieejami

Alģu 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

Informācija neeksistē.

vPvB novērtējums

Informācija neeksistē.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.8 Cita informācija**Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

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

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**

Klase	8
Klasifikācijas kods	C9
Iepakojuma grupa	II
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	80
ANO numurs	UN1791
Preču apzīmējums	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods	E
Drošības etiķete	8
Videi bīstama viela zīme	Simbols "zivs un koks"

14.2 Transports IMDG

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1791
ANO sūtīšanas nosaukums	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CELLCLEAN

Aktuālā versija: 3.1.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.1.0, izveidots: 01.06.2021

Reģions: LV

Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Etikete	8
Jūras piesārņotājs zīme	Simbols "zivs un koks"

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN1791
ANO sūtīšanas nosaukums	Hypochlorite solution
Etikete	8

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 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.	Nr. 3
Produkts satur šādu/-as vielu/-as, uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.	

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs	Nr.
1	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5	75
2	Nātrija hipohlorīta šķīdums	7681-52-9	231-668-3	75

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

Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija:	E1
---	----

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

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.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CELLCLEAN

Aktuālā versija: 3.1.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.1.0, izveidots: 01.06.2021

Reģions: LV

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

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)

B	Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijas atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.
---	---

Drošības datu lapas izdevējs

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

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 24695