

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN I

Aktuālā versija: 5.0.2, izveidots: 26.07.2023

Iepriekšējā versija: 5.0.1, izveidots: 04.05.2022

Reģions: LV

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā

CA CLEAN I**1.2 Vielai vai maisījumam 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 SE

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 Vielai vai maisījumam klasificēšana**

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

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikācijas norādījumi

Klasifikācija un marķēšana attiecībā kodīgo/kairinošo iedarbību uz ādu ir balstīta uz produkta toksikoloģisko izmeklējumu rezultātiem (maisījums).

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 vidi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

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

Bīstamības piktogrammas



GHS05

Signālvārds

Draudi

Bīstamības apzīmējumi

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamības apzīmējumi (ES)

EUH031

Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN I

Aktuālā versija: 5.0.2, izveidots: 26.07.2023

Iepriekšējā versija: 5.0.1, izveidots: 04.05.2022

Reģions: LV

Drošības prasību apzīmējums

P280

P305+P351+P338

P310

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

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

Produkts nesatur norādāmās vielas Regulas 1907/2006 (REACH) II pielikuma izpratnē.

3.3 Cita informācija

< 1 % CI 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 nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt.

Vielu ieelpojot

Cietušo nogādāt ārpus bīstamības zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

Saskarē ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

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

Ūdens strūkļa. putas; Dzēsšanas pulveris

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša viela 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. Savākt kontaminēto dzēsšanas ūdeni atsevišķi, nedrīkst iekļūt kanalizācijā.

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. Tvaikus neieelpot!

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN I

Aktuālā versija: 5.0.2, izveidots: 26.07.2023

Iepriekšējā versija: 5.0.1, izveidots: 04.05.2022

Reģions: LV

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

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. Atpaīpītu, 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.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Lielums 2 - 8 °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) galalietojuma 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 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 vidi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdus parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Citi

Ķīmiskais darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN I

Aktuālā versija: 5.0.2, izveidots: 26.07.2023

Iepriekšējā versija: 5.0.1, izveidots: 04.05.2022

Reģions: LV

Agregātvoklis				
šķidrums				
Forma				
šķidra viela				
Krāsa				
dzeltenīgi zaļš				
Smarža				
viegli kodīgs (dzelošs)				
pH				
Lielums		11,67		
Viršanas punkts / viršanas diapazons				
Lielums		100 °C		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts				
Dati nav pieejami				
Sadalīšanās temperatūra				
Dati nav pieejami				
Uzliesmošanas temperatūra				
Dati nav pieejami				
Aizdeģšanās temperatūra				
Dati nav pieejami				
Uzliesmjamība				
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				
Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem				
kodīgas vielas				
Metode		UN C.1		
Daļiņu raksturlielumi				
Dati nav pieejami				

9.2 Cita informācija

Citas ziņas			
Dati nav pieejami.			

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Ja tiek ievēroti ieteiktie glabāšanas un lietošanas noteikumi, stabils (skatīt 7. sadaļu).

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN I

Aktuālā versija: 5.0.2, izveidots: 26.07.2023

Iepriekšējā versija: 5.0.1, izveidots: 04.05.2022

Reģions: LV

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

Suga	trusis
Metode	OECD 404
Avots	ražotājs
Novērtējums	kairinošs

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Dati nav pieejami

Elpcelu 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 kuņģis - 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: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums****Toksicitāte zivīm (akūta)**

Dati nav pieejami

Toksicitāte zivīm (hroniska)

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN I

Aktuālā versija: 5.0.2, izveidots: 26.07.2023

Iepriekšējā versija: 5.0.1, izveidots: 04.05.2022

Reģions: LV

Dati nav pieejami
Toksicitāte dafnijām (akūta)
Dati nav pieejami
Toksicitāte dafnijām (hroniska)
Dati nav pieejami
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 nejausi nenokļūtu apkārtējā vidē.
Uzmanīties, lai produkts neieklūtu ūdeņos vai kanalizācijā un netiktu apglabāts sadzīves atkritumu poligonos.

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 ticis 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	III
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	80
ANO numurs	UN1791
Preču apzīmējums	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	E
Drošības etiķete	8

14.2 Transports IMDG

Klase	8
Iepakojuma grupa	III
ANO numurs	UN1791
ANO sūtīšanas nosaukums	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Etiķete	8

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN I

Aktuālā versija: 5.0.2, izveidots: 26.07.2023

Iepriekšējā versija: 5.0.1, izveidots: 04.05.2022

Reģions: LV

Klase	8
Iepakojuma grupa	III
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

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.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

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/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.

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.

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 24690