

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN II**

Aktuālā versija: 2.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 13.04.2016

Reģions: LV

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**CA CLEAN II****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Relevanti identificējami pielietojumi

par in vitro diagnostika

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

**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

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

**2.2 Etiketes elementi**

Neattiecas

**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		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	<b>hlorūdeņradis</b>			
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314	< 0,50	Masas %

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

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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN II**

Aktuālā versija: 2.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 13.04.2016

Reģions: LV

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
1	U	-	-	-

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

**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.

**Saskarē ar acīm**

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

**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. Oglekļa dioksīds; Dzēsšanas pulveris; putas

**Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi**

Tiešā ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); oglekļa monoksīds (CO); slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkot 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. Tvaikus neieelpot!

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

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

**6.2 Vides drošības pasākumi**

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

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu saistošu materiālu (piem., smiltīm, granti, universālu uzsūcošo līdzekli). Savākto 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 nesmēkēt, 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.

**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.

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

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

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Neuzglabāt kopā: Neuzglabāt ar oksidantiem

## 7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas 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	hlorūdeņradis	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		
	Hydrogen chloride		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi	15	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	8	mg/m <sup>3</sup> 5 ppm
	<b>MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās</b>		
	Hlorūdeņradis		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) īslaicīgi	15	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	8	mg/m <sup>3</sup> 5 ppm

## 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**

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 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.

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN II

Aktuālā versija: 2.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 13.04.2016

Reģions: LV

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi  
Dati nav pieejami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātstāvoklis</b>	
šķidrums	
<b>Forma/Krāsa</b>	
šķidr, dzidrs	
bezkrāsains	
<b>Smarža</b>	
bez smakas	
<b>pH</b>	
Lielums	2,2
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Kušanas punkts/sasalšanas punkts</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Aizdegšanās temperatūra</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Uzliesmojamība</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Tvaika spiediens</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Relatīvais blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Šķīdība</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Dalīņu raksturlielumi</b>	
Dati nav pieejami	

## 9.2 Cita informācija

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN II

Aktuālā versija: 2.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 13.04.2016

Reģions: LV

## 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

Oksidācijas līdzeklis

## 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

## 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 (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)

## Nr. Produkta nosaukums

1 CA CLEAN II

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

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

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN II

Aktuālā versija: 2.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 13.04.2016

Reģions: LV

**Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami

**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

**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**

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN II

Aktuālā versija: 2.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 13.04.2016

Reģions: LV

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 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

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

### 16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

#### **Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzināšanas 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 tīcis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: CA CLEAN II

Aktuālā versija: 2.0.1, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 2.0.0, izveidots: 13.04.2016

Reģions: LV

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

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.

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

U	Laižot tirgū gāzes, tās jāapzīmē kā "Gāzes zem spiediena" vienā no šādām grupām: "Saspiesta gāze", "Sašķīdināta gāze", "Atdzesēta gāze" vai "Izšķīdināta gāze". Grupu norāda atkarībā no fizikālā stāvokļa, kādā gāze atrodas tvertnē, tāpēc katrs gadījums jāizskata atsevišķi.
---	--

### 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 642889