

**Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN II**

Galiojanti versija: 2.0.1, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 13.04.2016

regionas: LT

**1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas

**CA CLEAN II****1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Svarbūs identifikuoti naudojimai**

už in vitro diagnostika

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Adresas**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefono numeris +49 (40) 527 26-0

Fakso numeris +49 (40) 527 26-100

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

info@sysmex-europe.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

**2. SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimo nuorodos**

Produktas neatitinka klasifikavimo ir ženklinimo kriterijų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Ženklinimo elementai**

Neaktualu

**2.3 Kiti pavojai**

PBT vertinimas

Duomenų nėra.

vPvB vertinimas

Duomenų nėra.

**3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

**3.2 Mišiniai****Pavojingų medžiagų sudėtis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija
			%
1	<b>vandenilio chloridas</b>		
	7647-01-0	Acute Tox. 3*; H331	< 0,50
	231-595-7	Press. Gas	
	017-002-00-2	Skin Corr. 1A; H314	
	-		

Tikslius rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

**Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN II**

Galiojanti versija: 2.0.1, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 13.04.2016

regionas: LT

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
1	U	-	-	-

Tikslus pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)“.

**4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendros nuorodos**

Problemoms išlikus kvieskite gydytoją. Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti.

**Įkvėpus**

Minėtąjį asmenį išvesti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliavimą.

**Prisilietus prie odos**

Nedelsiant nuplauti su muilu ir vandeniu.

**Patekus į akis**

Išplėsti akies voką, akis kruopščiai plauti vandeniu (15 minučių).

**Prarijus**

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nėra jokių duomenų.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių duomenų.

**5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamas ugnies gesinimo priemonės**

Vandens srovė; Anglies oksidas; Gesinimo milteliai; Putos

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); anglies monoksidas (CO); Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus.

**6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų.

**Pagalbos teikėjams**

Nėra jokių duomenų. Asmeniškios apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti sugeriančią skystį medžiagą (pvz. smėlis, kvarcitas, universali sugerianti priemonė). Surinktą medžiagą tvarkyti kaip nurodyta skyriuje "Atliekų tvarkymas".

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Nėra jokių duomenų.

## Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN II

Galiojanti versija: 2.0.1, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 13.04.2016

regionas: LT

## 7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Nurodymai, kaip saugiai elgtis**

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

**Bendra apsauga ir higienos priemonės**

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Laikyti atokiai nuo gėrimų, maisto produktų ir pašarų. Po darbo ir prieš pertrauką nusivalyti rankas ir veidą. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Suteptus, kontaminuotus rūbus nedelsiant nusivilkti.

**Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sproginimo**

Jokios ypatingos priemonės nėra būtinos.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos**

Indus laikyti sandariai uždarytus ir saugoti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

**Reikalavimai sandėliams ir indams**

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui.

**Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu**

Nelaikyti kartu: Nelaikyti su oksidantais

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

## 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

**Ribinės vertės darbo vietose**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio chloridas	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		
	Hydrogen chloride		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	15 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	8 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm
	<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>		
	Vandenilio chloridas		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	15 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	8 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm

## 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Nėra jokių duomenų.

**Asmeninės apsaugos priemonės****Kvėpavimo takų apsauga**

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

**Akių ir(arba) veido apsauga**

Apsauginiai akiniai (EN 166).

**Rankų apsauga**

Esant intensyviui kontaktui naudoti apsaugines pirštines (EN 374). Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

## Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN II

Galiojanti versija: 2.0.1, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 13.04.2016

regionas: LT

**Kita apsauga**

Cheminiai darbiniai rūbai.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Nėra jokių duomenų.

**9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

<b>Agregatinė būseną</b>	
skystis	
<b>Forma/Spalva</b>	
skystas, skaidrus	
bespalvis	
<b>Kvapų</b>	
bekvapis	
<b>pH</b>	
vertė	2,2
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Skilimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Užsidegimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Degumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>apatinė sprogumo ribos</b>	
Nėra duomenų	
<b>Viršutinė sprogumo ribos</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų slėgis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Santykinis garų tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Santykinis tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Tankumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Tirpumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>	
Nėra duomenų	
<b>Kinematinė klampa</b>	
Nėra duomenų	
<b>Dalelių savybės</b>	
Nėra duomenų	

## Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN II

Galiojanti versija: 2.0.1, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 13.04.2016

regionas: LT

## 9.2 Kita informacija

## Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

## 10.1 Reaktingumas

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

## 10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

## 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

## 10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidacinė priemonė

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

## 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

## 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

## Aktualus oralinis toksiškumas

Nėra duomenų

## Aktualus odos toksiškumas

Nėra duomenų

## Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

## Nr. Produkto pavadinimas

1 CA CLEAN II

Pastabos

Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE įkvėpus: > 20.000 ppmV (dujos), > 20 mg/l (garai), > 5 mg/l (dulkės/rūkas)).

## Aktualus inhaliacinis toksiškumas

Nėra duomenų

## Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nėra duomenų

## Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nėra duomenų

## Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų

## Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų

## Toksiškas reprodukcinių savybėms

Nėra duomenų

## Kancerogeniškumas

Nėra duomenų

## STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų

**Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN II**

Galiojanti versija: 2.0.1, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 13.04.2016

regionas: LT

**STOT (kartotinis poveikis)**

Nėra duomenų

**Aspiracijos pavojus**

Nėra duomenų

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

**12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Toksiškumas žuvims (ūmus)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas žuvims (chroniškas)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas dafnijoms (ūmus)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas dumbliams (chroniškas)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas dumbliams (ūmus)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas dumbliams (chroniškas)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas bakterijoms**

Nėra duomenų

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra jokių duomenų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra jokių duomenų.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra jokių duomenų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

PBT vertinimas

Duomenų nėra.

vPvB vertinimas

Duomenų nėra.

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra jokių duomenų.

**12.8 Kita informacija****Kita informacija**

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

**13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas

## Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN II

Galiojanti versija: 2.0.1, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 13.04.2016

regionas: LT

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinkite su vietine organizacija dėl atliekų likvidavimo

### Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

### 14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

### 14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

### 14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

## 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES taisyklės

#### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

#### **REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

#### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuriai(-ioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

#### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

### Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

## Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN II

Galiojanti versija: 2.0.1, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.0, parengimo data: 13.04.2016

regionas: LT

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

### 2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H331 Toksiška įkvėpus.

### Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)

U Pateikiamos į rinką dujos, priklausančios suslėgtųjų, suskystintųjų, atšaldytų suskystintųjų arba ištirpintųjų dujų grupei, turi būti klasifikuojamos kaip „slėgio veikiamos dujos“. Grupė priklauso nuo fizinės būsenos, kurioje dujos pakuojamos, ir todėl turi būti priskiriama kiekvienu atskiru atveju.

### Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 642889