

Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN I

Galiojanti versija: 5.0.2, parengimo data: 26.07.2023

Pakeista versija: 5.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

CA CLEAN I

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

Informacija apie gamintoją/tiekėją

Adresas

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

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

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikavimo nuorodos

Klasifikavimas ir ženklinamas, taikomi odos ėsdinimui (dirginimui), pagrįstas produkto (mišinio) toksikologinių tyrimų rezultatais. Produktas klasifikuojamas kaip „ėsdinantis“ atsižvelgiant į ekstremalią pH vertę, žr.:

- Reglamento 1272/2008 (CLP) I priedo 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2 punktus

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H290

H315

H318

H412

Gali ėsdinti metalus.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojingumo frazės (ES)

EUH031

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN I

Galiojanti versija: 5.0.2, parengimo data: 26.07.2023

Pakeista versija: 5.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

Atsargumo frazės

P280

P305+P351+P338

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

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

Produkte nėra sudedamųjų medžiagų, kurias reiktų nurodyti remiantis Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedas.

3.3 Kita informacija

< 1 % Cl aktyvus

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

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

Įkvėpus

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

Prisilietus prie odos

Nedelsiant nuplauti su muilu ir vandeniu.

Patekus į akis

Išplėsti akies voką, akis kruopščiai plauti vandeniu (15 minučių). Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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; Putos; Gesinimo milteliai

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO₂); anglies monoksidas (CO); chloras (Cl₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus. Užterštą gesinimo vandenį atskirai surinkti; saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją.

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

Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN I

Galiojanti versija: 5.0.2, parengimo data: 26.07.2023

Pakeista versija: 5.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra jokių duomenų.

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. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą.

Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

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. Saugoti nuo šviesos poveikio.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė 2 - 8 °C

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: Rūgštys; Amoniakas; Redukuojančioji medžiaga

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Nėra jokių stebėtinų parametrų.

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 su šonine apsauga (EN 166); Veido apsauga

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.

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

Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN I

Galiojanti versija: 5.0.2, parengimo data: 26.07.2023

Pakeista versija: 5.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

Agregatinė būseną				
skystis				
Forma				
skystas				
Spalva				
gelsvai žalias				
Kvapų				
lengvai gailus				
pH				
vertė		11,67		
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas				
vertė		100 °C		
Lydimosi ir stingimo temperatūra				
Nėra duomenų				
Skilimo temperatūra				
Nėra duomenų				
Plūpsnio temperatūra				
Nėra duomenų				
Užsidegimo temperatūra				
Nėra duomenų				
Degumas				
Nėra duomenų				
Apatinė sprogo riba				
Nėra duomenų				
Viršutinė sprogo riba				
Nėra duomenų				
Garų slėgis				
Nėra duomenų				
Santykinis garų tankis				
Nėra duomenų				
Santykinis tankis				
Nėra duomenų				
Tankumas				
vertė		1,1	-	1,2 g/ml
Referencinė temperatūra		20 °C		
Tirpumas vandenyje				
Referencinė temperatūra		20 °C		
Pastabos		tirpus		
Tirpumas				
Nėra duomenų				
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)				
Nėra duomenų				
Kinematinė klampa				
Nėra duomenų				
Metalių koroziją sukeliančios medžiagos				
ėsdina metalius				
Metodas		UN C.1		
Dalelių savybės				
Nėra duomenų				

9.2 Kita informacija

Kita informacija			
Nėra jokių duomenų.			

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles (žr. 7 skyr.).

Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN I

Galiojanti versija: 5.0.2, parengimo data: 26.07.2023

Pakeista versija: 5.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

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

Produktas reaguoja su: Rūgštys; Amoniakas; Redukuojančioji medžiaga

10.6 Pavojingi skilimo produktaichloras (Cl₂)**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

Nėra duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Rūšis	Triušis
Metodas	OECD 404
Šaltinis	Gamintojas
Vertinimas	dirgina

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nėra duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų

Toksiškas reprodukcinių savybės

Nėra duomenų

Kancerogeniškumas

Nėra duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra duomenų

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

[kvėpti garai dirgina kvėpavimo takus ir gleivines, sukelia galvos skausmus, pykinimą, vėmimą, svaigsta galva. Prarijus stemplėje ir skrandyje iškyla perforacijos pavojus! Dažnas bei pastovus sąlytis su oda gali sukelti odos dirginimą. Produkto sąlytis su akimis gali sukelti dirginimą. Produktui paveikus akis galima apakti.

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

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra duomenų

Toksiškumas žuvims (chroniškas)

Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN I

Galiojanti versija: 5.0.2, parengimo data: 26.07.2023

Pakeista versija: 5.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

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.
Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atvirose sąvartynuose.

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

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekomis (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**

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C9
Pakuotės grupė	III
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1791
Prekių žymėjimas	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1791
UN teisingas krovinio pavadinimas	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Prekybinis pavadinimas: CA CLEAN I

Galiojanti versija: 5.0.2, parengimo data: 26.07.2023

Pakeista versija: 5.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

Klasė	8
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1791
UN teisingas krovinio pavadinimas	Hypochlorite solution
Label	8

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) autorizotina(-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 autorizotinų 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 avarių pavojaus kontrolės
Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokių duomenų.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**Duomenų lapui 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.

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

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

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 24690