

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN AUTO

Galiojanti versija: 2.0.2, parengimo data: 01.07.2015

Pakeista versija: 2.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

CELLCLEAN AUTO

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 GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefono numeris +49 (40) 527 26-0

Fakso numeris +49 (40) 527 26-100

Informacija dėl saugos duomenų lapo

safety@sysmex.de

Adresas

SYSMEX EUROPE GMBH

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)

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1A; H314

Klasifikavimo nuorodos

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)

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Pavojingumo frazės (ES)

EUH031

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN AUTO

Galiojanti versija: 2.0.2, parengimo data: 01.07.2015

Pakeista versija: 2.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

Atsargumo frazės

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti odos.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. 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.
P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į šalinti pagal nacionalines Atliekų šalinimo taisykles.

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	Natrio hipochlorito tirpala			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 EUH031 Skin Corr. 1B; H314	> 5,00 - < 10,00	Masė %

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

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (umus)	M faktorius (Lėtinis)
1	B	EUH031: C >= 5%	-	-

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

3.3 Kita informacija

5 % Cl aktyvus

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Problemoms išlikus kvieskite gydytoją. Kontaminuotus rėbus 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 voka, 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

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Nėra jokių duomenų.

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.

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.

Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeniškoms apsauginėms priemonėms - 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 sugeriančia skystą medžiagą (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: Naudojimas 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 prieš gausrą bei sprogimą

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 1 - 30 °C

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviri indai privalo būti sandariai uždengti, tiesiai pastatyti, užkirsti kelią preparato ištekėjimui.

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN AUTO

Galiojanti versija: 2.0.2, parengimo data: 01.07.2015

Pakeista versija: 2.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Nelaikyti kartu: Rūgštys; Amoniakas; Redukuojančioji medžiaga

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)**8.1 Kontrolės parametrai**

Nėra jokių stebėtinų parametru.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Nėra jokių duomenų.

Asmeninės apsaugos priemonės**Kvėpavimo takų apsauga**

Jeigu darbo vietoje 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(arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166); Veido apsauga

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokiu 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.

Kitą apsaugą

Cheminiai darbiniai rūbai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

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

Forma/Spalva	
skystas	
gelsvai žalias	
Kvapas	
lengvai gailus	
Kvapo riba	
Nėra duomenų	
pH	
vertė	12,41
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
vertė	100 °C

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN AUTO

Galiojanti versija: 2.0.2, parengimo data: 01.07.2015

Pakeista versija: 2.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas

Nėra duomenų

Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas

Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra

Nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Nėra duomenų

Oksidacinės savybės

Nėra duomenų

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Nėra duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Nėra duomenų

Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Nėra duomenų

Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Nėra duomenų

Garų slėgis

Nėra duomenų

Garų tankis

Nėra duomenų

Garavimo greitis

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

Nėra duomenų

Klumpumas

Nėra duomenų

9.2 Kita informacija**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.2 Cheminis stabilumas

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

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN AUTO

Galiojanti versija: 2.0.2, parengimo data: 01.07.2015

Pakeista versija: 2.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

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 toksinį poveikį****Aktualus oralinis toksiškumas**

Nėra duomenų

Aktualus odos toksiškumas

Nėra duomenų

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 savybėm

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)

Įkvėpti 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.

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN AUTO

Galiojanti versija: 2.0.2, parengimo data: 01.07.2015

Pakeista versija: 2.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

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 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine 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.

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN AUTO

Galiojanti versija: 2.0.2, parengimo data: 01.07.2015

Pakeista versija: 2.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**14.1 Transportu ADR/RID/ADN**

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C9
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1791
Prekių žymėjimas	HYPOCHLORITE SOLUTION
Specialūs nurodymai 640	640G
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1791
UN teisingas krovinio pavadinimas	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A+S-B
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
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 Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

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 susirupinima keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedurai

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

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN AUTO

Galiojanti versija: 2.0.2, parengimo data: 01.07.2015

Pakeista versija: 2.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

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

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomi.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokių duomenų.

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/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

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

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

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).

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

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

B

Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Telefonas: +49 40 / 79 02 36 300 Faksas: +49 40 / 79 02 36 357 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.

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