

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN

Galiojanti versija: 1.4.2, parengimo data: 11.03.2014

Pakeista versija: 1.4.1, parengimo data: 11.10.2013

regionas: LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

**CELLCLEAN**

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Valymo reagentas Sysmex hematologinėms sistemoms

### 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

**Informacija apie gamintoją/tiekėją**

**Adresas**

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Medicininė informacija teikiama (vokiečių ir anglų kalbomis):

+49/ 551/ 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB direktyvas

C; R35

R31

**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);

- Direktyvą 1999/45 (DPD), žr. pastabą, esančią II priedo B dalies 4.1 punkte.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal 1999/45/EB direktyvą

Pavojaus simboliai



Ardanti (ėsdinanti)

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

Natrio hipochlorito tirpala

**R-sakiniai**

31

Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

35

Stipriai nudegina.

**S-sakiniai**

26

36/37/39

45

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

**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.	Klasifikavimas 67/548/EEB	Koncentracija %
1	<b>Natrio hipochlorito tirpala</b>		
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	R31 C; R34 N; R50	> 5,00 - < 10,00 Masė %

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

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos
1	B	R31: C ≥ 5%

Tikslus pastabų tekstas: Tikslus pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((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 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). 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 (CO<sub>2</sub>); anglies monoksidas (CO); chloras (Cl<sub>2</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.

#### Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeniškoms apsauginėms priemonėms - žiūrėti 8 skyrių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

### 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: 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 sproginimą

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.

#### 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 parametų.

### 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 (DIN 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 kokių 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

Galiojanti versija: 1.4.2, parengimo data: 11.03.2014

Pakeista versija: 1.4.1, parengimo data: 11.10.2013

regionas: LT

**Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas**

Nėra duomenų

**Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas**

Nėra duomenų

**Plūpsnio 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.

Prekybinis pavadinimas: CELLCLEAN

Galiojanti versija: 1.4.2, parengimo data: 11.03.2014

Pakeista versija: 1.4.1, parengimo data: 11.10.2013

regionas: LT

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

Nėra jokių duomenų.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Nėra jokių duomenų.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Nėra jokių duomenų.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Rūgštys; Amoniakas; Redukuojančioji medžiaga

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**chloras (Cl<sub>2</sub>)**11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Aktualus oralinis toksiškumas			
LD50	>	2000	mg/kg
Rūšis	Žiurkė		
Referencinė medžiaga	CAS 7681-52-9		
Metodas	OECD 401		

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 išskyla 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

Galiojanti versija: 1.4.2, parengimo data: 11.03.2014

Pakeista versija: 1.4.1, parengimo data: 11.10.2013

regionas: LT

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Toksiškumas žuvims (ūmus)

Nėra duomenų

#### Toksiškumas žuvims (chroniškas)

Nėra duomenų

#### Toksiškumas dafinijoms (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

Galiojanti versija: 1.4.2, parengimo data: 11.03.2014

Pakeista versija: 1.4.1, parengimo data: 11.10.2013

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****Taisyklės 96/82/EEB sunkių nelaimingų atsitikimų įveikimui, dirbant su pavojingomis medžiagomis (potvarkiai atsiradus gedimams)**

Pastabos Priedas I, dalis 1+2: nepavadintas. Kas liečia galimus irstančius produktus žr. 10 skyrių.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Nėra jokių duomenų.



**Prekybinis pavadinimas:** CELLCLEAN

**Galiojanti versija:** 1.4.2, parengimo data: 11.03.2014

**Pakeista versija:** 1.4.1, parengimo data: 11.10.2013

**regionas:** LT

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

### **Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:**

Direktyva 67/548/ES arba 1999/45/ES, galiojantys teisiniai aktai.

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).**

R34

Nudegina.

R50

Labai toksiška vandens organizmams.

### **Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((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 ženklini 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.

Alterations/supplements:

Alterations to the previous edition are marked in the left-hand margin.