

**1.) CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS****Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas****Prekybinis pavadinimas****CELLCLEAN® (CL-50)****Cheminės medžiagos/preparato paskirtis**

Valymo reagentas Sysmex hematologinėms sistemoms

**Bendrovės/įmonės pavadinimas****Adresas**SYSMEX EUROPE GMBH  
Bornbarch 1  
D-22848 Norderstedt

Telefono numeris +49 (40) 527 26-0

Fakso numeris +49 (40) 527 26-100

**Skyrius informacijai teikti/ telefonas**Regulatory Affairs, Tel. +49 (40)-527 26-111 / Fax: +49 (40)-527 26-100  
Mr. Thomas Kröger, pav. įgaliotasis saugos klausimais darbo  
valandos nuo 9:00 iki 17:00 val.**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

safety@sysmex.de

**Informacija apie gamintoją/tiekėją****Adresas**SYSMEX CORPORATION  
1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku  
Kobe 651-0073, Japan**2.) PAVOJINGUMO NUSTATYMAS****Priskyrimas**C; R35 Stipriai nudegina.  
R31 Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.**Pavojaus simboliai**

C Ardanti (ėsdinanti)

**R-sakiniai**31 Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.  
35 Stipriai nudegina.**3.) SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE INGREDIENTUS****Pavojingų medžiagų sudėtis****NATRIO HIPOCHLORITO TIRPALAS**

EG-Nr.	231-668-3	Indekso numeris	017-011-00-1	CAS numeris	7681-52-9
Koncentracija	> 5	< 10	Masė %		
Priskyrimas	C; R34-N; R50-R31				
Pavojaus simboliai	C, N	R-sakiniai	31-34-50		

## Kita informacija (3 skyrius)

< 1 % Cl aktyvus

## 4.) PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 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.

## 5.) PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

### Specialūs pavojai, kuriuos gali kelti pati cheminė medžiaga ar preparatas, degimo produktai arba degant išsiskiriančios dujos

Gaisro metu gali išsiskirti:

anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

anglies monoksidas (CO)

chloras (Cl<sub>2</sub>)

### Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus.

## 6.) AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### Asmeninės atsargumo priemonės

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

### Aplinkos teršimo prevencijos priemonės

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

### Valymo būdus

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

## 7.) TVARKYMAS IR LAIKYMAS

### Tvarkymas

#### 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.

#### Nurodymai dėl apsaugos prieš gausrą bei sprogimą

Jokios ypatingos priemonės nėra būtinos.

## Laikymas

### 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

### Papildomi duomenys dėl sandėliavimo sąlygų

Indus laikyti sandariai uždarytus ir saugoti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šviesos poveikio.

### Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė 15 - 25 °C

## 8.) Poveikio prevencija / asmens apsauga

### Poveikio ribinės vertės

nėra

### 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

#### Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginės pirštinės kiekvienu atveju privalo būti patikrintos ar yra pakankamai tinkamos tam tikrai darbo vietai (pvzš jų atsparumas mechaninei įtakai, produktams, antistatinės savybės) Naudokitės taisyklėmis ir informacija, kurią pateikia pirštinių gam

#### Akių apsauga

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

#### Odos apsauga

Cheminiai darbiniai rūbai.

### 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.

## 9.) FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### Bendro pobūdžio informacija

Forma / grupės	skystas
Spalva	gelsvai žalias
Kvapas	lengvai gailus

### Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

#### Būklės pasikeitimas

Būdas	Virimo riba	100	°C
vertė			

## Pliūpsnio temperatūra

Pastabos Nėra dispozicijoje

## Ušidegimo temperatūra

vertė Nėra dispozicijoje

## Garų slėgis

Pastabos Nėra dispozicijoje

## Tankumas

vertė 1,1 - 1,2 g/ml

Referencinė temperatūra 20 °C

## Tirpumas vandenyje

Referencinė temperatūra 20 °C

Pastabos tirpus

## pH

vertė 12,41

## 10.) STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

### Sąlygos, kurių reikia vengti

Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

### Medžiagos, kurių reikia vengti

Rūgštys; Amoniakas; Redukuojančioji medžiaga

### Pavojingi skaidymosi produktai

chloras (Cl<sub>2</sub>)

### Šiluminis irimas

Pastabos Naudojant pagal taisykles pavojingi irimo produktai nesusidaro.

## 11.) Toksikologinė informacija

### Aktualus toksiškumas

#### Aktualus oralinis toksiškumas

LD50 > 2000 mg/kg

Rūšis Žiurkė

Referencinė medžiaga CAS 7681-52-9

Metodas OECD 401

#### Aktualus odos toksiškumas

Pastabos Duomenų nėra.

#### Aktualus inhaliacinis toksiškumas

Pastabos Duomenų nėra.

### Poveikis po pasikartojusios arba ilgiau užtrukusios ekspozicijos (subaktualus, subchroniškas, chroniškas)

#### Mutagenita

Pastabos Eksperimentų dėl genotoksiškumo dispozicijoje neturime.

#### Toksiškas reprodukcinių savybėm

Pastabos Eksperimentų išvadų dėl nuodų poveikio reprodukcinių savybėm neturime dispozicijoje

#### Karcinogenitiškumas

Pastabos Eksperimentų išvadų dėl karcinogeninio poveikio neturime dispozicijoje

**Praktinė patirtis**

Iškvėpti 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.

**Kita informacija (11 skyrius)**

Specifiški toksikologiniai produkto duomenys nežinomi.

**12.) Ekologinė informacija****Kitas neigiamas poveikis**

Ekologinių duomenų nėra.

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

**13.) ATLIEKŲ ŠALINIMAS****Produktas**

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

**Išpakuojimas**

Išpakuojimas būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus.

Išpakuojimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

**14.) INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ****Pervežimas keliais**

Klasė	8	Klasifikacinis kodas	C9
Išpakuojimo grupė	II		
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80		
Pavojaus iniciatorius	8		
UN numeris (pervežimo)	1791		
Prekių žymėjimas	Hypochlorite solution		
Specialūs nurodymai 640	-		

**Pervežimas jūra IMDG**

Klasė	8
Išpakuojimo grupė	II
UN numeris (pervežimo)	1791
Prekių žymėjimas pervežimui	Hypochlorite solution
EmS	F-A,S-B
Etiketė	8

**Pervežimas oro transportu ICAO/IATA**

Klasė	8
Išpakuojimo grupė	II
UN numeris (pervežimo)	1791
Prekių žymėjimas pervežimui	Hypochlorite solution
Etiketė	8

## 15.) Informacija apie reglamentavimą

### Žymėjimas pagal EEB reikalavimus

Produktas įrašytas ir žymimas pagal 1999/45/ES Direktyvas.

Produkto ženklavimas "gailus" daromas atsižvelgiant į pH rodiklį.

### Pavojaus simboliai

C                                      Ardanti (ėsdinanti)

### R-sakiniai

31                                      Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

35                                      Stipriai nudegina.

### S-sakiniai

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

36/37/39                              Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

### 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.

## 16.) KITA INFORMACIJA

### Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Direktyva 67/548/ES arba 99/45/ES, galiojantys teisiniai aktai.

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

Direktyva 2000/39/ES, 2006/15/ES galiojantys teisiniai aktai.

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.

### Relevantiniai R-sakiniai (3 skyrius):

31                                      Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

34                                      Nudegina.

50                                      Labai toksiška vandens organizmams.

### Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO Umwelt Consult GmbH

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

Telefonas :040 / 41 92 13 00 Faksas:040 / 41 92 13 57 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.