

## 1.) CHEMINĖS MEDŽIAGOS/PREPARATO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

### Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas

#### Prekybinis pavadinimas

### **STROMATOLYSER®-4DS (FFS-800A)**

#### Cheminės medžiagos/preparato paskirtis

Retikulocitai / branduolinių ląstelių nudažymo tirpalas, naudojamas su Sysmex hematologiniais analizatoriais. Reagentas yra fluorescencinis dažiklis, jo sudėtyje yra dažiklio polimetino.

### 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

Xn; R68/20/21/22 Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

Xn; R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

### Pavojaus simboliai

Xn Kenksminga

### R-sakiniai

20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

68/20/21/22 Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

### 3.) **SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE INGREDIENTUS**

#### **Pavojingų medžiagų sudėtis**

##### **METANOLIS**

EG-Nr.	200-659-6	Indekso numeris	603-001-00-X	CAS numeris	67-56-1
Koncentracija	> 1	< 5	Masė %		
Priskyrimas	F; R11	T; R39/23/24/25	T; R23/24/25		
Pavojaus simboliai	F, T	R-sakiniai	11-23/24/25-39/23/24/25		

##### **ETAN-1,2-DIOLIS**

EG-Nr.	203-473-3	Indekso numeris	603-027-00-1	CAS numeris	107-21-1
Koncentracija		< 100	Masė %		
Priskyrimas	Xn; R22				
Pavojaus simboliai	Xn	R-sakiniai	22		

### 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).

#### **Prarijus**

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

### 5.) **PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

#### **Tinkamas ugnies gesinimo priemonės**

Putos; Gesinimo milteliai; Anglies oksidas; Vandens srovė

#### **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)
- Formaldehidas
- gailios dujos/garai

#### **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. Neįkvėpti garų. Pašalinti degimo šaltinius.

#### **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**

Laikyti atokiai nuo karščio ir užsiliepsnojimo šaltinių. Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius.

**Laikymas****Reikalavimai sandėliams ir indams**

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

**Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu**

Nelaikyti kartu:

Aliuminis

Chromilo chloridas

šarminiai hidroksidai

Perchloro rūgštis

Nelaikyti su oksidantais

**Papildomi duomenys dėl sandėliavimo sąlygų**

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

**Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra**

vertė 2 - 35 °C

**8.) Poveikio prevencija / asmens apsauga****Poveikio ribinės vertės****METANOLIS**

CAS numeris 67-56-1  
EEB numeris 200-659-6

**2006/15/EG**

Methanol

Vertė 260 mg/m<sup>3</sup> 200 ml/m<sup>3</sup>

Odos resorpcija

Skin

/senzibilizacija

**ETAN-1,2-DIOLIS**

CAS numeris 107-21-1  
EEB numeris 203-473-3

**2000/39/EWG**

Ethylene glycol

Vertė 52 mg/m<sup>3</sup> 20 ml/m<sup>3</sup>

Trumpalaikė vertė 104 mg/m<sup>3</sup> 40 ml/m<sup>3</sup>

Odos resorpcija

Skin

/senzibilizacija

**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)

**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 pagalbinį dušą.

**9.) FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****Bendro pobūdžio informacija**

Forma / grupės	skystas
Spalva	mėlynas
Kvapų	bekvapis

**Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką****Būklės pasikeitimas**

vertė	Nėra dispozicijoje
-------	--------------------

**Pliūpsnio temperatūra**

vertė	63	°C
-------	----	----

**Ušidegimo temperatūra**

vertė	Nėra dispozicijoje
-------	--------------------

**Garų slėgis**

Pastabos	Nėra dispozicijoje
----------	--------------------

**Tankumas**

vertė	1,09	g/ml
Referencinė temperatūra	20	°C

**Tirpumas vandenyje**

vertė	100	%
Referencinė temperatūra	20	°C

**10.) STABILUMAS IR REAKTYVUMAS****Medžiagos, kurių reikia vengti**

Aliuminis; Chromilo chloridas; šarminiai hidroksidai; Perchloro rūgštis; Oksidacinė priemonė

**Pavojingi skaidymosi produktai**

Formaldehidas

## 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 107-21-1		
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

#### Karcinogeniškumas

Pastabos Eksperimentų išvadų dėl karcinogeninio poveikio neturime dispozicijoje

#### Praktinė patirtis

Iškvėpti garai dirgina kvėpavimo takus ir gleivines, sukelia galvos skausmus, pykinimą, vėmimą, svaigsta galva.  
Produkto sąlytis su akimis gali sukelti dirginimą.  
Dažnas bei pastovus sąlytis su oda gali sukelti odos dirginimą.

#### 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

### 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.) INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

### Kita informacija (14 straipsnis)

Produktui netaikomi nacionalinės ir tarptautinės pervežimo keliais, geležinkeliais, jūra ar oro transportu taisyklės.

## 15.) Informacija apie reglamentavimą

### Žymėjimas pagal EEB reikalavimus

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

### Pavojaus simboliai

Xn Kenksminga

### Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje, savo sudėtyje turi :

METANOLIS  
ETAN-1,2-DIOLIS

### R-sakiniai

20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.  
68/20/21/22 Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

### S-sakiniai

16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
37/39 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):

11 Labai degi.  
22 Kenksminga prarijus.  
23/24/25 Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.  
39/23/24/25 Toksiška: sukelia labai sunkius negrįžtamus sveikatos pakenkimus įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

### 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.

