

**Prekybinis pavadinimas:** SULFOLYSER

**Produkto numeris:** 90411414/ 90411317/ 05433514

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.01.2015

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.01.2015

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

**SULFOLYSER**

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

Svarbūs identifikuoti naudojimai

in vitro diagnostika

### 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

### 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

**Klasifikavimo nuorodos**

Produktas neatitinka klasifikavimo ir ženklinimo kriterijų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Produktas neatitinka klasifikavimo ir ženklinimo kriterijų pagal 1999/45/EB (DPD) direktyvą

### 2.2 Ženklinimo elementai

Neaktualu

### 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.

## 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.

**Prekybinis pavadinimas:** SULFOLYSER

**Produkto numeris:** 90411414/ 90411317/ 05433514

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.01.2015

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.01.2015

**regionas:** LT

**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.

**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

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Pilnutinė vandens srovė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); anglies monoksidas (CO); Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>); Sieros oksidai

**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. Neįkvėpti garų.

**Pagalbos teikėjams**

Nėra jokių duomenų. Asmeniškos apsauginės priemonės - 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.

**Nurodymai dėl apsaugos prieš gausrą bei sproginimą**

Jokios ypatingos priemonės nėra būtinos.

Prekybinis pavadinimas: SULFOLYSER

Produkto numeris: 90411414/ 90411317/ 05433514

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 27.01.2015

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 08.01.2015

regionas: LT

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos**

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

**Reikalavimai sandėliams ir indams**

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

**Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu**

Nelaikyti kartu: Nelaikyti su oksidantais

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

Nėra jokių duomenų.

**8. SKIRSNIS: Poveikio prevencija (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 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 (EN 166).

**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.

**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, skaidrus			
bespalvis arba gelsvas			
Kvapas			
silpnas			
Kvapo riba			
Nėra duomenų			
pH			
vertė		6,9	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	maž	100	°C
	daug		

Prekybinis pavadinimas: SULFOLYSER

Produkto numeris: 90411414/ 90411317/ 05433514

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 27.01.2015

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 08.01.2015

regionas: LT

**Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas**

Nėra duomenų

**Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas**

Nėra duomenų

**Pliūpsnio temperatūra**

Pastabos neliepsni

**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**

vertė	0,999
Referencinė temperatūra	20 °C

**Tankumas**

Nėra duomenų

**Tirpumas vandenyje**

Pastabos Galima maišyti

**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 reaktingumas****10.1 Reaktingumas**

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

**10.2 Cheminis stabilumas**

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

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

**Prekybinis pavadinimas:** SULFOLYSER

**Produkto numeris:** 90411414/ 90411317/ 05433514

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.01.2015

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.01.2015

**regionas:** LT

## 10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidacinė priemonė

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

# 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)

Ikvėpti 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.

Prekybinis pavadinimas: SULFOLYSER

Produkto numeris: 90411414/ 90411317/ 05433514

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 27.01.2015

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 08.01.2015

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:** SULFOLYSER

**Produkto numeris:** 90411414/ 90411317/ 05433514

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.01.2015

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.01.2015

**regionas:** LT

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

### 14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

### 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) autorizotu(-os).

#### **REACH kandidatinių 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**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuriai(-ioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

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

Pastabos

Priedas I, dalis 1+2: nepavadintas

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokių duomenų.

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

#### **Duomenų lapui 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.

#### **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

---

**Prekybinis pavadinimas:** SULFOLYSER

**Produkto numeris:** 90411414/ 90411317/ 05433514

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 27.01.2015

**Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.01.2015

**regionas:** LT

---

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.