

Prekybinis pavadinimas: CA CAL S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

**CA CAL S**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

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

### 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

**Klasifikavimo nuorodos**

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

### 2.2 Ženklavimo 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.

Prekybinis pavadinimas: CA CAL S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

## **Įkvėpus**

Minėtąjį asmenį išvesti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

## **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**

Putos; Gesinimo milteliai; Anglies oksidas; 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)

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus.

## **6. SKIRSNIS: Avarių 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. Pašalinti degimo šaltinius.

#### **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: Tvarkymas 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 pagalbinį dušą.

Prekybinis pavadinimas: CA CAL S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

## Nurodymai dėl apsaugos prieš gausrą bei sprogimą

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

### 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 užšalimo.

#### Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė 2 - 8 °C

#### 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; Bazėms

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

Nėra jokių duomenų.

## 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/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

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

##### 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

<b>Forma/Spalva</b>	
Suspensija	
baltos spalvos	
<b>Kvapais</b>	
bekvapiai	
<b>Kvapo riba</b>	
Nėra duomenų	
<b>pH</b>	
Pastabos	neutralus

Prekybinis pavadinimas: CA CAL S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

**Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas**

Nėra duomenų

**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**

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 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: CA CAL S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Saugoti nuo užšalimo.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Bazės; Oksidacinė priemonė

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nėra jokių duomenų.

**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. Produkto sąlytis su akimis gali sukelti dirginimą. Dažnas bei pastovus sąlytis su oda gali sukelti odos dirginimą.

Prekybinis pavadinimas: CA CAL S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, 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 atliekomis (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: CA CAL S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

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 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos 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**

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

#### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių 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.

#### **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:** CA CAL S

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

**regionas:** LT

---

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.