

**Prekybinis pavadinimas:** CA CAL S

**Galiojanti versija:** 1.0.3, parengimo data: 04.05.2022

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

**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 SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefono numeris +49 (40) 527 26-0

Fakso numeris +49 (40) 527 26-100

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

info@sysmex-europe.com

### 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.

**Įkvėpus**

## Prekybinis pavadinimas: CA CAL S

Galiojanti versija: 1.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

Minėtąjį asmenį išvesti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gyno 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.

## **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**

Stipri 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: 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. Pašalinti degimo šaltinius.

#### **Pagalbos teikėjams**

Nėra jokių duomenų. Asmeniškios apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenius. 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: 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.

#### **Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogdimo**

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

**Prekybinis pavadinimas: CA CAL S**

Galiojanti versija: 1.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

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. Saugoti nuo užšalimo.

**Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra**

vertė 2 - 8 °C

**Reikalavimai sandėliams ir indams**

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekejimui.

**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 parametrų.

**8.2 Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Nėra jokių duomenų.

**Asmeninės apsaugos priemonės****Kvėpavimo takų apsauga**

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų 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 ir(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 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.

**Kita apsauga**

Cheminiai darbiniai rūbai.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Nėra jokių duomenų.

**9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Agregatinė būseną**

skystis

**Forma/Spalva**

Suspensija

baltos spalvos

**Kvapą**

bekvapis

**pH**

Pastabos

neutralus

**Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas**

Nėra duomenų

**Prekybinis pavadinimas: CA CAL S**

Galiojanti versija: 1.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

<b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Skilimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Plūpsnio temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Užsidegimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Degumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>apatinė sprogo ribos</b>	
Nėra duomenų	
<b>Viršutinė sprogo ribos</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų slėgis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Santykinis garų tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Santykinis tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Tankumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Tirpumas vandenyje</b>	
Pastabos	Galima maišyti
<b>Tirpumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>	
Nėra duomenų	
<b>Kinematinė klampa</b>	
Nėra duomenų	
<b>Dalelių savybės</b>	
Nėra duomenų	

**9.2 Kita informacija**

<b>Kita informacija</b>	
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, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Saugoti nuo užšalimo.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Bazės; Oksidacinė priemonė

**Prekybinis pavadinimas: CA CAL S**

Galiojanti versija: 1.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nėra jokių duomenų.

**11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****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 savybės**

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.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

**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)**

**Prekybinis pavadinimas: CA CAL S**

Galiojanti versija: 1.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra jokių duomenų.

**12.8 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 suderinkite su vietine 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. 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.

**Prekybinis pavadinimas:** CA CAL S

**Galiojanti versija:** 1.0.3, parengimo data: 04.05.2022

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

**regionas:** LT

## 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

## 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES taisyklės

<b>Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------

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).
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>REACH kandidatinio sąrašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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).
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.
-----------------------------------------------

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokių duomenų.

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

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

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

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 GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 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.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 642997