

Prekybinis pavadinimas: UF-Fluorocell CR

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 16.04.2025

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

UF-Fluorocell CR

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 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS07

Signalinis žodis

Atsargiai

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

1,2-etandiolis

Pavojingumo frazės

H302

Kenksminga prarijus.

Atsargumo frazės

P301+P312

PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

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.

Prekybinis pavadinimas: UF-Fluorocell CR

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 16.04.2025

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

3.2 Mišiniai**Pavojingų medžiagų sudėtis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	1,2-etandiolis			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	< 100,00	Masė %

Visas pavojingumo (H) ir papildomos informacijos apie pavojų (EUH) frazių tekstas, jei dar nepaminėtas 2.2 skirsnyje: žr. 16 skirsnyje. (*, **, ***, ****) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendros nuorodos**

Problemoms išlikus kvieskite gydytoją. Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkite, 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.

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 (CO₂); 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. Asmeninės apsauginės priemonės - 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 sugeriančią skystį 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

Prekybinis pavadinimas: UF-Fluorocell CR

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 16.04.2025

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

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 pertraukas 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 sproginimo

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.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė 2 - 35 °C

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto išteklėjimui. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Nelaikyti kartu: Nelaikyti su oksidantais; Rūgštys; Bazėms

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Ribinės vertės darbo vietose**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1,2-etandiolis	107-21-1	203-473-3
	2000/39/EC		
	Ethylene glycol		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	104 mg/m ³	40 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	52 mg/m ³	20 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai		
	Etilenglikolis		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	50 mg/m ³	20 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	25 mg/m ³	10 ppm
	Pastabos	O, Žiūrėti Pastabos	

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

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (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.

Kita apsauga

Cheminiai darbiniai rūbai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

Prekybinis pavadinimas: UF-Fluorocell CR

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 16.04.2025

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną			
skystis			
Forma			
Skystas, klampus			
Spalva			
Tamsiai ožraninis			
Kvapą			
bekvapis			
pH			
Nėra duomenų			
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	198	°C	
Referencinė medžiaga	CAS 107-21-1		
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
vertė	-13	°C	
Referencinė medžiaga	CAS 107-21-1		
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Plūpsnio temperatūra			
vertė	398	°C	
Referencinė medžiaga	CAS 107-21-1		
Užsidegimo temperatūra			
vertė	111	°C	
Referencinė medžiaga	CAS 107-21-1		
Degumas			
Nėra duomenų			
Apatinė sprogo riba			
Nėra duomenų			
Viršutinė sprogo riba			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	1,11	g/cm³	
Referencinė temperatūra	20	°C	
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	Galima maišyti		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nėra duomenų			
Kinematinė klampa			
Nėra duomenų			
Dalelių savybės			
Nėra duomenų			

9.2 Kita informacija

Kita informacija	
Nėra jokių duomenų.	

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Prekybinis pavadinimas: UF-Fluorocell CR

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 16.04.2025

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

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 karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidacinė priemonė; stiprios rūgštys; Stiprios bazės

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 (skaiciavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Produkto pavadinimas	
UF-Fluorocell CR	
ATE (mišinys)	500,10
Metodas	Skaiciavimo metodas pagal (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr.
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	
Endokrininės sistemos ardamosios savybės	
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

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Prekybinis pavadinimas: UF-Fluorocell CR

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 16.04.2025

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 04.05.2022

regionas: LT

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	
Produkto pavadinimas	
UF-Fluorocell CR	
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 nepalikant 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 JT numeris ar ID numeris**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.4 Pakuotės grupė

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.5 Pavojus aplinkai

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: UF-Fluorocell CR

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 16.04.2025

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 04.05.2022

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**

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) autorizuoti(-os).	
REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai	
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	
Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.	Nr. 3
DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės	
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.

Paveikimų 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.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

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

Prod-ID 672544