Prekybinis pavadinimas: UF-Fluorocell CR

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 04.05.2022 **Pakeista versija:** 1.0.0, parengimo data: 01.04.2016 **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 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

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.

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 %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių
(*,**,***,****) 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 rėbus 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.

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 priemones
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. Asmeniškos 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 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, turėtu 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 sprogimo
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 ištekėjimui. 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/m³	40	ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	52	mg/m³	20	ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin			

	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE				
	Etilenglikolis				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	50	mg/m³	20	ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	25	mg/m³	10	ppm
	Pastabos	O			

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 darbuo vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

Akių ir(arba) veido apsaugą
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 kokiu 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 būsena
skystis

Forma/Spalva
Skystas, klampus
Tamsiai ožraninis

Kvapas
bekvapis

pH
Nėra duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	198	°C	
Referencinė medžiaga	CAS 107-21-1		

Lydymosi ir stingimo temperatūra			
vertė	-13	°C	
Referencinė medžiaga	CAS 107-21-1		

Skilimo temperatūra
Nėra duomenų

Pliūpsnio 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 sprogumo ribos
Nėra duomenų

Viršutinė sprogumo ribos
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
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 Vengtinos 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 (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

Nr.	Produkto pavadinimas	
1	**UF-Fluorocell CR**	
ATE (mišinys)		500,10
Metodas		Skaičiavimo 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 reprodukcinėm savybėms
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 ardomosios 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)
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.

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) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio 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 autorizuotinų 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 lapaui 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.

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