

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 2.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Fluorocell PLT

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

už 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

2.2 Ženklavimo 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.

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 2.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

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 rūbus 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 priemonės**

Putos; Gesinimo milteliai; Anglies oksidas; Vandens srovė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Nėra jokių duomenų.

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.

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 2.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeniškios 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, 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 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.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Nelaikyti kartu: Aliuminis; Chromilo chloridas; šarminiai hidroksidai; Perchloro rūgštis; Nelaikyti su oksidantais

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	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	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	

8.2 Poveikio kontrolė

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 2.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

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**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną		
skystis		
Forma/Spalva		
skystas		
mėlynas		
Kvapų		
be kvapų		
pH		
Nėra duomenų		
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas		
vertė	198	°C
Lydymosi ir stingimo temperatūra		
vertė	-12	°C
Skilimo temperatūra		
Nėra duomenų		
Plūpsnio temperatūra		
vertė	410	°C
Užsidegimo temperatūra		
vertė	128	°C
Degumas		
Nėra duomenų		
apatinė sprogo riba		
vertė	1,8	%
Viršutinė sprogo riba		
vertė	12,8	%
Garų slėgis		
Nėra duomenų		

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 2.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	1,11	g/ml	
Referencinė temperatūra	20	°C	
Tirpumas vandenyje			
vertė	100	%	
Referencinė temperatūra	20	°C	
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 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Aluminis; Chromilo chloridas; šarminiai hidroksidai; Perchloro rūgštis; Oksidacinė priemonė

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

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	Fluorocell PLT	
ATE (mišinys)		500,02
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		

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 2.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

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)
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

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 2.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

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 ardamosios 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 priemonės

Neaktuali

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

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 2.0.3, parengimo data: 04.05.2022

Pakeista versija: 2.0.2, parengimo data: 25.09.2015

regionas: LT

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 autorizuočių 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 lapai 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.

Pavežimų 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 616602