

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 1.3.1, parengimo data: 11.10.2013

Pakeista versija: 1.3.0, parengimo data: 17.04.2013

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

Žymėjimo tirpalas leukocitams, naudojamas su „Sysmex“ hematologiniais analizatoriais. Žymėjimo tirpalo sudėtyje yra oxazino.

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

Medicininė informacija teikiama (vokiečių ir anglų kalbomis):

+49/ 551/ 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

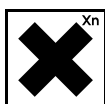
Klasifikavimas pagal 67/548/EEB arba 1999/45/EB direktyvas

Xn; R22

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal 1999/45/EB direktyvą

Pavojaus simboliai



Kenksminga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje, savo sudėtyje turi :

1,2-etandiolis

R-sakiniai

22

Kenksminga prarijus.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Duomenų nėra.

vPvB vertinimas

Duomenų nėra.

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 1.3.1, parengimo data: 11.10.2013

Pakeista versija: 1.3.0, parengimo data: 17.04.2013

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.	Klasifikavimas 67/548/EEB	Koncentracija	Masė %
1	1,2-etandiolis			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Xn; R22	< 100,00	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei R teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

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 pavojaiGaisro 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: 1.3.1, parengimo data: 11.10.2013

Pakeista versija: 1.3.0, parengimo data: 17.04.2013

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: Naudojimas 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 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.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė 2 - 35 °C

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviri indai privalo būti sandariai uždengti, tiesiai pastatyti, užkirsti kelią preparato ištekėjimui.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

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

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

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio prevencija (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/EWG		
	Ethylene glycol		
	Trumpalaikė vertė	104 mg/m ³	40 ml/m ³
	Vertė	52 mg/m ³	20 ml/m ³
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	

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

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (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

Forma/Spalva		
skystas		
mėlynas		
Kvapų		
bekvapys		
Kvapo riba		
Nėra duomenų		
pH		
Nėra duomenų		
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas		
vertė	198	°C
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas		
vertė	-12	°C
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas		
Nėra duomenų		
Plūpsnio temperatūra		
vertė	410	°C
Ušidėgimo temperatūra		
vertė	128	°C

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 1.3.1, parengimo data: 11.10.2013

Pakeista versija: 1.3.0, parengimo data: 17.04.2013

regionas: LT

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		
vertė	1,8	%
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės		
vertė	12,8	%
Garų slėgis		
Nėra duomenų		
Garų tankis		
Nėra duomenų		
Garavimo greitis		
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		
Nėra duomenų		
Klampumas		
Nėra duomenų		

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Nėra jokių duomenų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra jokių duomenų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra jokių duomenų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

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

Prekybinis pavadinimas: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 1.3.1, parengimo data: 11.10.2013

Pakeista versija: 1.3.0, parengimo data: 17.04.2013

regionas: LT

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Aktualus oralinis toksiškumas	
LD50	> 2000 mg/kg
Rūšis	Žiurkė
Referencinė medžiaga	CAS 107-21-1
Metodas	OECD 401
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: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 1.3.1, parengimo data: 11.10.2013

Pakeista versija: 1.3.0, parengimo data: 17.04.2013

regionas: LT

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims

Nėra duomenų

Toksiškumas vandens gyvūnams

Nėra duomenų

Toksiškumas jūros kopūstams

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 atliekoms (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: Fluorocell PLT

Galiojanti versija: 1.3.1, parengimo data: 11.10.2013

Pakeista versija: 1.3.0, parengimo data: 17.04.2013

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 Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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

Taisyklės 96/82/EEB sunkių nelaimingų atsitikimų įveikimui, dirbant su pavojingomis medžiagomis (potvarkiai atsiradus gedimams)

Pastabos

Priedas I, dalis 1+2: nepavadintas. Kas liečia galimus irstančius produktus žr. 10 skyrių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokių duomenų.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Direktyva 67/548/ES arba 1999/45/ES, galiojantys teisiniai aktai.

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.