

Kereskedelmi név: Fluorocell WPC

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 18.01.2022

Régió: HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Fluorocell WPC

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Az in-vitro diagnosztika

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Sysmex Hungária Kft.

Tenkefürdő u. 5

1048 Budapest

Hungary

Telefonszáma +36 1 210 9670

Fax száma +36 1 210 9679

Információk a Biztonsági adatlaphoz

info@sysmex-europe.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Acute Tox. 4; H302

Flam. Liq. 3; H226

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkezési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok¹



GHS02



GHS07

Figyelmeztetést

Figyelem

Veszélyes összetevők a címkén:

etán-1,2-diol

A figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302

Lenyelve ártalmas.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kereskedelmi név: Fluorocell WPC

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 18.01.2022

Régió: HU

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

Nem elérhető.

vPvB-értékelés

Nem elérhető.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció
			%
1	etán-1,2-diol		
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	>= 70,00 - < 90,00 súly %
2	etanol		lásd a lábjegyzetet (1)
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00 súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(*, **, ***, ****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Belélegzés után

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

Szemmel való érintkezés után

A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés után

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Fluorocell WPC

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 18.01.2022

Régió: HU

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Hab; Oltópor; Széndioxid. Vízpermet-sugár

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO); Formaldehid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Gőzöket nem belélegezni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabadba tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Italoktól, élelmiszerrel és takarmánytól távol tartani. Munka után és szünet előtt kezét és arcát megmosni. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Zuhany szükséges.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Ho- és gyújtóforrástól távol tartani. A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Fagytól óvni kell.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték 2 - 35 °C

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Oxidálódó szerekkel; Savakkal; Bázisok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Fluorocell WPC

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 18.01.2022

Régió: HU

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	etán-1,2-diol	107-21-1	203-473-3
	2000/39/EC		
	Ethylene glycol		
	CK-érték	104 mg/m ³	40 ppm
	AK-érték	52 mg/m ³	20 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	ETILÉNGLIKOL		
	CK-érték	104 mg/m ³	
	AK-érték	52 mg/m ³	
	Megjegyzés	b, i; EU1	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	ETIL-ALKOHOL		
	CK-érték	3800 mg/m ³	
	AK-érték	1900 mg/m ³	

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéni védőfelszerelés**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem

Védoszeműveg oldalellenőrzéssel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőkesztyűt meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Egyéb

Vegyiparban szokásos munkaruha

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot
folyadék
Alak/Színek
folyékony
sötétkék
Szag
szagtalan
pH érték

Kereskedelmi név: Fluorocell WPC

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 18.01.2022

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok		
Forráspont / forrástartomány		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Olvadáspont/fagyáspont		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Bomlási hőmérséklet		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gyulladáspont		
Érték	33	°C
Módszer	closed cup	
Lobbanási hőmérséklet		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Tűzvesélyesség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
alsó robbanási határértékek		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Felső robbanási határértékek		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőznyomás		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Relatív gőzsűrűség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Relatív sűrűség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség		
Érték	1,11	g/cm3
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
Vízben való oldhatóság		
Megjegyzés	keverhető	
Oldhatóság		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kinematikus viszkozitás		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Részecskejellemzők		
Nem állnak rendelkezésre adatok		

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Eloírásos használat mettet semnityen.

Kereskedelmi név: Fluorocell WPC

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 18.01.2022

Régió: HU

10.4 Kerülendő körülmények

Fagytól óvni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savakkal; Bázisok; Oxidáló szerekkel

10.6 Veszélyes bomlástermékek

formaldehid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Fluorocell WPC
ATE (keverék)	588,75
Módszer	Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint.
Akut orális toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Akut dermális toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Akut inhalatív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bőrkorrózió/bőrirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Csírasejt-mutagenitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások	
A gőzök belélegzése a légutak és nyálkahártyák ingerlését, fejfájást, rosszullétet, szédülést, hányást okoz. Ha a termék szembe kerül, irritálja azt. Gyakori tartós érintkezés a bőrrel bőrirritációt okozhat.	

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Fluorocell WPC

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 18.01.2022

Régió: HU

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Haltotoxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

Haltotoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (akut)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT-értékelés	Nem elérhető.
vPvB-értékelés	Nem elérhető.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk**Egyéb információk**

A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	3
Osztályozási kódok	F1
Csomagolási csoport	III

Kereskedelmi név: Fluorocell WPC

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 18.01.2022

Régió: HU

Veszélyfokozat	30
UN-szám	UN1993
Az áru megjelenése	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	etanol
Alagútkorlátozási kód	D/E
Címke a veszély megjelölésére	3

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1993
Megnevezés és leírás	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	ethanol
EmS	F-E, S-E
Bárcák	3

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	3
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1993
Megnevezés és leírás	Flammable liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	ethanol
Bárcák	3

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3, 40
--	------------

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória	P5c
--	-----

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Kereskedelmi név: Fluorocell WPC

Aktuális verzió: 5.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 5.2.0, kiállítás napja: 18.01.2022

Régió: HU

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 616633