

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK SF

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 01.04.2016

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

UF-CELLPACK SF

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

Relevánsan azonosított felhasználások

in-vitro diagnosztika

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Sysmex Hungária Kft.

Bécsi út 271

1037 Budapest

Hungary

Telefonszáma +36 1 210 9670

Fax száma +36 1 210 9679

Információk a Biztonsági adatlaphoz

safety@sysmex.de

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

Utasítások a besoroláshoz

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

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

Egészségi és környezeti veszélyek: Toxikológiai és öko-toxikológiai adatok értékelése az I. melléklet 3. és 4. részének megfelelően.

A termék nem felel meg a 1272/2008 (CLP) számú rendelet (EK) szerinti besorolási kritériumoknak.

2.2 Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok¹

-

Figyelmeztetést

-

A figyelmeztető mondatok

-

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH208

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

-

Utasítások a megjelöléshez

A megjelölés (figyelmeztetés (EU)) megfelel a II. függelék 1272/2008 (CLP) számú rendeletének.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

Nem elérhető.

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK SF

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 01.04.2016

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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		Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	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

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,05%	-	-

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipókat 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.

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)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédo 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.

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 bánásmódra 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 nekerüljön sor veszélyes anyagok szabadabb tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Italoktól, élelmiszertől és takarmánytól távol tartani. Munka után és szünet előtt kezét és arcot 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

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

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

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték	max. 2	- 35	°C
-------	--------	------	----

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Hőségától és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Oxidálódó szerekkel

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

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

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre 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

Alak/Színek	
átlátszó folyadék	
színtelen; világos sárga	
Szag	
szagtalan	
A szag feljegyezhetőségi határa	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH érték	
Érték	7,0

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK SF

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 01.04.2016

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Forráspont / forrástartomány		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Olvadáspont / olvadástartomány		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Bomláspon t / bomlástartomány		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gyulladáspont		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladási hőmérséklet		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Oxidáló tulajdonságok		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Robbanásveszélyes tulajdonságok		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőznyomás		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőzsűrűség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Párolgási sebesség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Relatív sűrűség		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség		
Érték	1,01	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
Vízben való oldhatóság		
Megjegyzés	keverhető	
Oldékonyság (Oldékonyságok)		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Viszkozitás		
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).

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK SF

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 01.04.2016

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Eloírásos használat mettet semnityen.

10.4 Kerülendő körülmények

Fagytól óvni kell. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel; erős savak; erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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 , izgatja azt.. Gyakori tartós érintkezés a bőrrel bőrirritációkat okozhat.

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
Algatotoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Algatotoxicitás (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 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 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.

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK SF

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 01.04.2016

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 eljáráshoz

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. cikkelyel összeköttetésben 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 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 XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

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

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

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

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

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

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

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban

Kereskedelmi név: UF-CELLPACK SF

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 01.04.2016

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 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 UMCO Umwelt Consult GmbH kifejezett engedélyezése.