

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ: CELLFIX D3 FAIPARI RAGASZTÓ

1.2 A KEVERÉK LÉNYEGES AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA: faipari ragasztó.

ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁS: nem pórusos felületek (fémek, műanyagok, stb.) ragasztásakor nem ad megfelelő minőséget

1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI:

Gyártó cég neve: CELLI Festék Kft

cím: H-9500 Celldömölk, Sági u 216.

telefon: 06-95-421-841

fax: 06-95-421-840

e-mail: celli-festek@cellkabel.hu

Forgalmazó cég neve: megegyezik a gyártóval

1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

tel: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 A keverék besorolása: A 1272/2008/EK szerint nem kell veszélyesként besorolni.

A veszély jelölése: -

2.2 Címkézési elemek:

A veszély szimbóluma: nincs

A veszélyekre, kockázatokra figyelmeztető H mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 13. szakasz szerint veszélyes hulladékként

Veszélyes anyag-tartalom: -

EUH 208 Bórszenzibilizáló anyagot (5 5-chlore-2-methyl-4isothiazolin-3-egy (EC no. 247-55-7) és 2-methyl-2H-isothiazol-3-egy (EC no.220-239-6) (3:1) reakcióterméke) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Közúti szállítási megnevezés: szállítási szempontból nem veszélyes.

Tűzveszélyesség az 54/2014. (XII.5.) BM szerint: vizes diszperzió, nem tűzveszélyes

2.3 Egyéb veszélyek: Az alkotók nem sorolandók a PBT, illetve a vPvB anyagok közé, így a keverék sem PBT, sem vPvB.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok: A termék keverék

3.2 Keverékek:

Kémiai jellemzés: polivinil-acetát kopolimer vizes diszperziója.

Regisztrációs szám	CAS-szám	EU-szám	Anyag kémiai megnevezése	KBTv veszély jel, R mondat	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
--------------------	----------	---------	--------------------------	----------------------------	---------------------------	------

CELLFIX D3 FAIPARI RAGASZTÓ

Változat: 1

Regisztrációs szám	CAS-szám	EU-szám	Anyag kémiai megnevezése	KBTv veszély jel, R mondat	GHS szimbólum, H mondatok	m/m%
	55965-84-9		5 5-chlore-2-methyl-4-isothiazolin-3-egy (EC no. 247-55-7) és 2-methyl-2H-isothiazol-3-egy (EC no.220-239-6) (3:1) reakcióterméke		Skin. korr. 1B: C ₂ ≥0,6% H314 Skin Irrit 2 0,06≤C ₂ ≤0,6% H315 Eye Irrit 2 0,06≤C ₂ ≤0,6% H319 Skin Sens 1 C ₂ ≥0,0015% H317	0,00015 -0,0015

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk: A szennyeződött bőrfelületet azonnal mossuk le szappanos vízzel.

Belégzés után: Nehéz légzés esetén vigyük a sérültet friss levegőre és pihentessük a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben.

Bőrrel való érintkezés után: A szennyezett ruházatot és lábbelit távolítsuk el és biztonságosan vizes mosással ártalmatlanítsuk.

Az érintett területet mossuk meg szappanos vízzel.

Bőrirritáció vagy vörösödés kialakulása és fennmaradása esetén forduljunk orvoshoz.

A szemmel való érintkezés után: Óvatosan öblítsük vízzel legalább 15 percig.

Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha vannak, s ez könnyen megtehető, s folytassuk az öblítést.

Irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés után: Szájüreget azonnal bő vízzel öblítsük ki. Nagyobb mennyiség esetén aktív szén fogyasztásával lehet a következményeket minimalizálni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások: nem oismert

4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Szennyeződés esetén a fent közölt módon kell eljárni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek: A vizes oldat magában nem jelent tűzveszélyt. Az alkalmazott tűzoltószert a környezeti tűz határozza meg.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2 A keverékhez társuló különleges veszélyek: A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy felszíni vizekbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Nagy méretű környezeti tűz esetén, zárt vagy rosszul szellőzött helyeken viseljen teljesen tűzálló védőruházatot és önálló légzőkészüléket (SCBA) teljes arcmaszkkal túlnyomásos üzemmódban.

Egyéb információk: A környezeti tűz égéstermékai okozhatnak sérüléseket, rosszulletet. A tűzzel fenyegetett területről a zárt konténereket, tároló tartályokat szállítsuk el.

Különleges védőfelszerelés: Használjunk vegyi védőöltözetet, és izolációs (SCBA) légzőkészüléket.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: A teljes testfelület védelmét biztosító védőruházat és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálarc) használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt le kell cserélni! Permet jelenlétének veszélye esetén biztosítani kell a légzésvédelmet is. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Légzés védelem: félmaszkos vagy teljes arcmaszkos lélegeztető, vagy önálló légzőkészülék (SCBA) használható a kiömlés terjedelme és az expozíció előrelátható mértéke szerint.

CELLFIX D3 FAIPARI RAGASZTÓ

Változat: 1

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: A készítményt élővizbe, talajba és közcsatornába engedni nem szabad. A szivárgást a forrásánál állítsa meg vagy kerítse körül, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A felitató anyagot is veszélyes hulladékként kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Véletlen kiömlés esetén ártalmatlanítás a 13. szakaszban leírtak figyelembe vételével történjen.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: A termék használata közben ne egyen, igyon, és ne dohányozzon. Kerülje el a környezetbe való kibocsátást. Kerülje el a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerülje el a gőzök belégzését. Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést, az előírások szerint. Gondoskodjon a helyes munkavégzést biztosító intézkedésekről. Tartsa távol ételtől és italtól. Kezelés után mosson alaposan kezét

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Vize oldat, nem tűzveszélyes. (a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Illetéktelen személy bejutását meg kell akadályozni. A tárolóedényt tömitetten lezárva, száraz hűvös helyen kell tartani. A kinyitott edényt gondosan le kell zárni, és függőlegesen kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: nincs kiemelt kockázat.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás 5°C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

Mindegyik gyártási helyszínen rendelkezésre kell állnia a megfelelő helyszíni dokumentációnak a biztonságos kezelési intézkedések alátámasztására, beleértve a műszaki, adminisztratív és személyes védőberendezésekre vonatkozó intézkedéseket.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): az 1.2 pont szerint

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENVÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM és a gyártók adatlapja szerint: a rendeletben nem szerepel.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

a. Szem-/arcvédelem fröccsenés veszélye esetén védőszemüveg.

b. Bőrvédelem A testfelületet természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell védeni.

Kézvédelem Az EN 420 szerinti és oldószernek ellenálló gumikesztyűt kell viselni, amelyet az EN 374 szerint vizsgáltak. Napi használat során a kémiailag ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő. Biztonságot az jelenthet, ha a kesztyű is a lehető legrövidebb ideig érintkezik az anyaggal. Hosszabb ideig tartó vagy ismétlődő érintkezésnél: kiegészítésként védőkrém kell felvinni a bőrfelületre

c. Légutak védelme: Ha a szellőztetés elégtelen, B típusú szűrővel (EN 14387) ellátott maszk használata megfelelő.

d. Hővesztés: a vizes oldat ebből a szempontból nem igényel különleges elbánást.

8.2.3 Környezeti expozíció elleni védekezés: Az anyagot és maradványait körültekintően kell kezelni a kibocsátás minimumra csökkentése érdekében. El kell kerülni a felszíni vizek vagy szennyvízcsatornák szennyezését.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- | | |
|---|---|
| a) Külső jellemzők | |
| Halmazállapot: | folyékony |
| Szín : | fehér |
| b) Szag: | tipikus |
| c) Szagküszöbérték | nincs adat |
| d) pH-érték: | 3,0 ±0,2 |
| e) Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| f) Kezdeti forráspont/forrási tartomány: | 100°C |
| g) Lobbanáspont (zárttéri): | nincs értelmezve |
| h) Párolgási sebesség: | nincs adat |
| i) Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes |
| j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | nincs adat |
| k) Gőznyomás 20°C-nál: | nincs adat |
| l) Gőzsűrűség (relatív): | nincs adat |
| m) Relatív sűrűség 23°C-on kb. | 1100 kg/m ³ |
| n) Oldékonyság | vizes diszperzió
zsírban nem oldódik |
| o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | nincs hozzáférhető adat |
| p) Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| q) Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| r) Viszkózitás: | 13000±3000 mPas |
| s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: önmagában | nem robbanásveszélyes. |
| t) Oxidáló tulajdonságok | nem oxidáló |

9.2 Egyéb információk

Filmképzés hőfoka min. +3°C

Nytított idő: 10-12 perc

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség:** Normál hőmérsékleti és nyomásviszonyok mellett az összetevők stabilak, nem bomlanak.**10.2 Kémiai stabilitás:** normál feltételek mellett stabil**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** nem ismert veszélyes reakció**10.4 Kerülendő körülmények:** 0°C alatti hőmérséklet**10.5 Nem összeférhető anyagok:** nem ismert**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** nem ismert**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.2 Keverékek****a) Akut toxicitás****Besorolás releváns LD/LC₅₀-értékek****Akut toxicitás**

CAS:55965-84-9

orális LD ₅₀ (patkány)	53 mg/kg
dermális LD ₅₀ (nyúl)	660 mg/kg
belégzés LD ₅₀ (patkány)	.2,36 mg/l/4óra
belégzés por LD ₅₀ (patkány)	330 mg/m ³ /4óra

További toxikológiai információk:**b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:** bőrirritáció nem várható**c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció** rövid ideig fennálló szemirritáció előfordulhat.

CELLFIX D3 FAIPARI RAGASZTÓ

Változat: 1

- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** nem szenzibilizáló, de a meglévő bőrérzékenységet felerősítheti
- e) **csírasejt mutagenitás** egyik alkotó esetében sem bizonyított
- f) **Rákkeltő hatás:** rákkeltő hatás egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** egyik alkotó esetében sem bizonyított.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** egyetlen expozíció nem okoz elváltozásokat a szervekben
- i) **ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** nem ismert
- j) **aspirációs veszély:** aspirációra nem kell számítani.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás****Hatás a vízi környezetre:** LC₅₀:>100 mg/liter

LC50 halak 0,19 mg/l/96 óra

EC50 Daphnia 0,16 mg/l/48 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat**12.3 Bioakkumulációs képesség:** nincs adat**12.4 A talajban való mobilitás:** Nincs elérhető különleges információ**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nincs elérhető különleges információ**12.6 Egyéb káros hatások:****A környezeti hatásra vonatkozó további információk:****Hatás az atmoszférára:** Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet

Nem tartalmaz nehézfémeket (a receptnek megfelelően).

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Általános információ: A vonatkozó EU-irányelveket és a helyi, regionális és nemzeti előírásokat is figyelembe kell venni. A hulladék előállítójának feladata többek között az is, hogy a keletkező hulladékot ipari ágazattól és eljárástól függően az Európai Hulladékkatalógus alapján besorolja. Magyarországon a termék maradékainak kezelésére a 2012. évi CLXXXV törvény ill. 16/2001. (VII.18.) Kormányrendeletben és azok módosításaiban foglaltak az irányadók.

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Nem keverhető a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

A termék maradékait veszélyes hulladék égetőműben kell ártalmatlanítani.

A végfelhasználó felelős a megfelelő kód hozzárendeléséért, az anyag tényleges felhasználása, a szennyezések vagy módosítások szerint.

Felhasználatlan maradék hulladék azonosító: 080414

Térhálósodott termék hulladék azonosító: 080410

Tisztítatlan csomagolások ártalmatlanításához:

Az üres edényeket, dobozokat, tartályokat a veszélyes hulladék-ártalmatlanítónak vagy újrahasznosítónak kell átadni. A nem rendeltetés szerint ártalmatlanított

csomagolóanyagok veszélyes hulladéknak számítanak.

Hulladék azonosító: 150110-csomagoló anyagra

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szárazföldi szállítás:** ADR/RID Szállítási szempontból nem veszélyes**14.1 UN szám** -**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -**14.3 Szállítási veszélyességi osztály:** -**Osztályozási kód** -**14.4 Csomagolási csoport:** -**14.5 Környezeti veszélyek** -**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** A korábban tárgyalt kezelési, tárolási, felhasználási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

CELLFIX D3 FAIPARI RAGASZTÓ

Változat: 1

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti**ömlesztett szállítás:** Nem szállítható ömlesztve!**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

1907/2006/EK	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
1272/2008/EK	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM	Rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
2012. évi CLXXXV törvény	A hulladékról
2013. évi CX. törvény	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
61/2013. (X. 17.) NFM	a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
16/2001 (VII.18.) KöM 22/2004. (XII. 11.) KvVM	Rendelet a hulladékok jegyzékéről
2000/532/EK	Bizottsági határozat a hulladéklistáról
54/2014.. (XII.5.) BM	Országos Tűzvédelmi Szabályzat REACHCENTRUM HSPA Category

15.2 Kémiai biztonsági értékelés nem készült.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 3. szakaszban említett H mondatok szövege:

- H 226** Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
- H 312** Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H 315** Bőrirritáló hatású.
- H 332** Belélegezve ártalmas.
- H 372** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Alkalmazott rövidítések

- **ADR** a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- A 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint **AK** a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, **CK** a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése.
- **EN** Euoronorm, Európában egységesen alkalmazott szabvány
- **Kbtv** a Kémiai biztonsági törvényt, illetve a 44/2000 EüM rendelet
- Az **LD50/LC50**-érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok (általában patkány) 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
- **log Kow**: oktanol-víz megoszlási hányados
- **log Pow** bioakkumulációs képesség
- **m/m%** tömegszázalék (g/100g)
- **PBT** Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
- **pH** a hidrogén-ion-koncentráció negatív logaritmus
- **ppm** (part per million) megfelel a mg/liter vagy mg/kg mértékegységnek
- **SCBA** zárt rendszerű légzőkészülék
- **TF** tűzveszélyességi fokozat

CELLFIX D3 FAIPARI RAGASZTÓ

Változat: 1

- **vPvB** nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- **UN szám** (azonosító szám): az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „EN SZ Minta Szabályzat”-ból származik

Ez a biztonsági adatlap az alapanyag-gyártók által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a klf EK rendeletek előírásainak. A munkafeltételeket ipari tapasztalatok alapján állítottuk össze. Ez a biztonsági adatlap a termék biztonsági követelményeit írja le, és nem garantálja a termék tulajdonságait. Az összes szükséges törvényes rendelkezés betartásáért a felhasználó felel.

Az adatlapot készítette: Korróziós és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft

Budapest, Hatház u 14. II/5.

Tel/Fax: (+36 1) 263-2169

CELLI-KKSZ Kft