

Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: ---

*** Változás az előzőhöz képest, n.h. = nem használható, n.a. = nincs adat

**SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1 **Termékazonosító**
Termék kereskedelmi neve: FKL Colourless
Cikkszám: n.a.
Receptszám: n.a.
Regisztráció száma: n.h.
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Azonosított felhasználása: Nyersanyag
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának részletes adatai**
- 1.3.1 **Gyártó / szállító levelezési címe:**
Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade
Telefon: +49-4141-9204-0, Telefax: +49-4141-9204-210, e-mail: datenblatt@cheminova.com
- 1.3.2 **Adatlapért felelős:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám**
A gyártó/szállító segélyhívó telefonszáma: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: 0551 19240 (Giftnformationszentrum-Nord, Telefon: +36 80 20 11 99
Göttingen) (24h)

SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 **Az anyag vagy keverék besorolása**
n.h.
- 2.2 **Jelölési elemek**
Az EK 1272/2008/EC rendelet szerint jelölésköteles: Igen.
Alkalmazható mentességek: Nem.
Jelzőszó: Veszély
Komponenes(ek): tartalmaz 1, 2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on

Veszélyt jelző piktogramok:

**H - mondatok:**

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P - mondatok:

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501a: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék leselejtezés.

Különleges jelölések:

EUH401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

Termék kereskedelmi neve: FKL Colourless

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**
n.h.**3.2 Keverékek****Kémiai jellemzés:**

vizes diszperzió

Veszélyes komponensek:

Megnevezés	Sorszám	EK-szám	REACH-szám	m%- tartomány
CAS-szám Kódex veszély / H - mondatok				
Titandioxid, Hombitec L 5, Rutil 13463-67-7 n.h.	n.h.	236-675-5	n.a.	< 50%
Propan-1,2-diol 57-55-6 EUH018	n.h.	200-338-0	01-2119456809-23-xxxx	< 10%
1, 2-Benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 613-088-00-6 Acute Tox. 4 *; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400		220-120-9	n.a.	< 0,05%
2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on 2682-20-4 613-326-00-9 Acute Tox. 2; H330 / Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3; H301 / Skin Corr. 1B; H314 / Skin Sens. 1A; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410		220-239-6	n.a.	< 0,005%

Az H – mondatok szövege: lásd a 16

m%-tartomány: $x - y \triangleq x \geq - < y$ **SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1 Belégzés után:**

A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek folytatódnak, orvost kell hívni.

4.1.2 Bőrrel való érintkezés után:

Bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek folytatódnak, orvost kell hívni.

4.1.3 Szemmel való érintkezés után:

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Orvosi felügyelet szükséges.

4.1.4 Lenyelés után:

Azonnal orvost kell hívni. Nem szabad hánytatni. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

n.a.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag****5.1.1 A megfelelő tűzoltó eszközök:**

Száraz vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.

5.1.2 Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó eszközök:

Semmi.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok szabadulhatnak fel: Belélegezhető por.

5.3 Tűzoltási tudnivalók**5.3.1 Különleges védőfelszerelés:**

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

5.3.2 További tanácsok:

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Termék kereskedelmi neve: FKL Colourless

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Lásd 8.2.2. fejezet
A porképződést el kell kerülni.
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.
- 6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.
- 6.4 **Hivatkozás más szakaszokra**
Semmi.

SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1 **Tudnivalók a biztonságos kezelésről:**
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A gőzt/port nem szabad belélegezni. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
- 7.1.2 **Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:**
Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1 **Raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:**
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**
Oxidálószerrel összeférhetetlen.
- 7.2.3 **További raktározási tudnivalók:**
Biztostani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
- 7.3 **Meghatározott végfelhasználások**
n.a.

SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 **Ellenőrzési paraméterek**
- | Anyag megnevezése | Felügyeleti érték |
|-------------------|-------------------|
|-------------------|-------------------|
- 8.2 **Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 **Megfelelő műszaki irányítási berendezések**
A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A tartályt óvatosan kell kezelni és kinyitni.
- 8.2.2 **Egyéni biztonsági intézkedések**
- 8.2.2a **Légzésvédelem:** Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Félálarc P2-es részecskeszűrővel (Európai Norma EN 143)
- 8.2.2b **Kézvédelem:** áthatolhatatlan butil-kaucsuk kesztyű
Kérjük, tartsák be a kesztyű szállítójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
- 8.2.2c **Szemvédelem:** biztonsági szemüveg oldalvédővel
- 8.2.2d **Bőrvédelem:** védőruha
- 8.2.2e **Egyéb:** Tartsa be a viselési idő korlátozásait.
- 8.2.3 **A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete:**
n.a.

Termék kereskedelmi neve: FKL Colourless

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****9.1.1 Forma** folyadék **Szín:** színtelen **Szag:** jellegzetes

:

Szag-küszöbérték: n.a.

- 9.1.2 pH (hígítatlan): n.h.
pH, (1%-os vizes oldat): 7,8 – 8,8
- 9.1.3 Forráspont/tartomány(°C): > 100, Olvadáspont/tartomány (°C): n.a.
- 9.1.4 Lobbanáspont (°C): n.h., zárt térben
- 9.1.5 Éghetőség (EK A10 / A13): n.h.
- 9.1.6 Gyulladási hőmérséklet (°C): n.h.
- 9.1.7 Öngyúlékonyság (EK A16): Nem.
- 9.1.8 Oxidáló tulajdonságok: Nem.
- 9.1.9 Robbanásveszély: n.h.
- 9.1.10 Robbanási határértékek (térf. %): alsó: n.a., felső: n.a.
- 9.1.11 Gőznyomás: n.h.
Gőzsűrűség (Luft = 1): n.a.
- 9.1.12 Sűrűség (g/ml): 1,203
- 9.1.13 Vízoldékonyság: oldhatatlan **Megfelelő oldószerek:**
- 9.1.14 Eloszlási együttható (n-oktanol / víz): n.a.
- 9.1.15 Viskozitás: n.a.
- 9.1.16 Oldószertartalom (tömeg %): n.h.
- 9.1.17 Hőbomlás (° C): n.a.
- 9.1.18 Párolgási mutató: n.a.

9.2 Egyéb információk

n.a.

SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Reakciókészség**
Semmi.
- 10.2 **Kémiai stabilitás**
Normál körülmények között stabil.
- 10.3 **Veszélyes reakciók lehetősége**
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.4 **Kerülendő körülmények**
Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.
- 10.5 **Nem összeférhető anyagok**
oxidálószer
- 10.6 **Veszélyes bomlástermékek**
Normál tárolás esetén nem bomlik.

Termék kereskedelmi neve: FKL Colourless

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás:

Belégzés: n.a.

Lenyelés: n.a.

Bőrrel való érintkezés: n.a.

Bőrfelmaródás/-irritáció: Bőrizgató hatású

súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemizgató hatású.

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

csírasejt-mutagenitás: Semmi.

rákkeltő hatás: Semmi.

reprodukciós toxicitás: Semmi.

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás n.a.

(STOT):

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás n.a.

(STOT):

aspirációs veszély: n.a.

11.1.1 – Gyakorlati tapasztalatok

11.1.11 n.a.

11.1.12 Gyakorlati tapasztalatok

Osztályozás szempontjából releváns megfigyelések:

Semmi.

Egyéb megfigyelés:

Semmi.

Az elkészítés osztályozása számítási eljárás után történt.

SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

n.a.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

n.a.

12.3 Bioakkumulációs képesség

n.a.

12.4 A talajban való mobilitás

n.a.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

12.6 Egyéb káros hatások

12.6.1 Kémiai oxigénigény (KOI), mg/g: n.a.

12.6.2 Biokémiai oxigénigény (BOI5), mg/g: n.a.

12.6.3 AOX - Általános tanács: Nem alkalmazható

12.6.4 Ökológiai szempontból jelentős összetevők: Semmi.

12.6.5 Egyéb káros hatások: Semmi.

SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

13.1.1 Ajánlás: R 2 / D 10

Hulladékkód:

A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.

A hulladékkódot a fogyasztóval, a gyártóval és az ártalmatlanítóval egyeztetve kell meghatározni.

Ezen felül tartsa be a helyi hatósági előírásokat.

13.1.2 Szennyezett csomagolás

Ajánlás: Megfelelő tisztítószerrel öblítendő. Egyébként termékmaradékként kezelendő.. A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.

Biztonságos kezelés: Mint termékmaradék. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Termék kereskedelmi neve: FKL Colourless

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	IMDG A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	IATA A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.
14.1	ENSZ-szám		
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
14.4	Csomagolási csoport		
14.5	Környezeti veszélyek		
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		
	Csomagolás kód: Osztályozási kód: Kockázati szám: LQ:		Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás		

SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
	n.a.
15.2	Anyagbiztonsági értékelés :
	n.h.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**H – mondatok (3. fejezet)**

EUH018: A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

EUH071: Maró hatású a légutakra.

H301: Lenyelve mérgező.

H302: Lenyelve ártalmas.

H311: Bőrrel érintkezve mérgező.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H330: Belélegezve halálos.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az adatlap az EU 2015/830. sz. rendelete szerint készült.

Az itt közölt adatok a kiadás időpontjában meglévő ismereteinkre és tapasztalatainkra épülnek, a jellemzőket nem garantálják. Módosításuk, más termékekre való alkalmazásuk tilos. Változatlan formában történő sokszorosításuk megengedett.

Kiállította: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Bemenő adatok: 01.02.2019, sta_0007

