

Biztonsági Adatlap

Farbkörper FK 6904

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint (REACH)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 A készítmény neve:	Farbkörper FK 6904, 6904 tűzoltópiros színtest	
Cikkszám.:	09800	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:	Porformájú szervesetlen színtest	
1.3 A biztonsági adatlap előállítója/ gyártó és forgalmazó adatai:	<u>GYÁRTÓ/ FORGALMAZÓ:</u> CARL JÄGER TONINDUSTRIEBEDARF GMBH 56206 HILGERT IN DEN ERLÉN 4 TEL/FAX: 0 26 24/94 169-0, 0 26 24/94 169-29 EMAIL: SHOP@CARL-JAEGER.DE	<u>FORGALMAZÓ:</u> INTERKERÁM KFT. 6000 KECSKEMÉT, PARASZTFŐISKOLA 12. TEL/FAX: +3676481658, +3676481440 E-MAIL: INFO@INTERKERAM.HU
1.4 Sürgősségi telefon:		
CHEMTREC belföldi telefonszám	:	+(36)-18088425 (magyar)
CHEMTREC nemzetközi telefonszám	:	+(1)-703-527-3887 (gyűjtő hívás, ingyenes)
Gyártó/forgalmazó saját telefonszáma	:	0 26 24/97 169-0 (német)
ETTSZ - sürgősségi telefonszám	:	+(36)-80-201-199 (0-24 óra, ingyenes, magyar)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) az Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) osztálya	:	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag/ keverék osztályozása

Besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet alapján

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Veszélyt jelző szimbólum:	Nincs
Veszélyt jelző nyilatkozat:	Nincs
Óvintézkedésekre vonatkozó mondat:	Nincs
Különleges óvintézkedések:	Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek: Nincs

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Komponensek	Összetétel (%)
SiO ₂	32,37
Fe ₂ O ₃	0,08
CaO	0,05
K ₂ O	0,12
ZrO ₂	59,81
CdO	4,09
SO ₃	1,50
Y ₂ O ₃	0,11
SeO ₂	0,76
HfO ₂	1,05
Maradék	0,06
CAS szám:	102184-95-2
Einecs szám:	310-077-5

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel történt érintkezés:	Sok vízzel és szappannal lemosni. A testet alaposan lemosni (tusolni vagy fürdeni). A szennyezéseket eltávolítani és biztonságosan ártalmatlanítani.
Szemmel történt érintkezés:	A szemmel érintkezés után a szemet nyitott szemhéjakkal elegendő ideig vízzel öblíteni, utána rögtön szemorvost felkeresni. A nem sérült szemet óvni.
Lenyeléskor:	Ne hánytassa a sérültet. Nem lehet etetni vagy itatni.
Belélegzéskor:	A sérültet friss levegőre vinni, melegben és nyugalomban tartani. Ha a légzés egyenetlenné válik vagy megszűnik, akkor mesterségesen lélegeztetni. Belélegzés esetén rögtön orvoshoz fordulni, és a csomagolást és a címkét megmutatni. Bőrrel érintkezést sok vízzel és szappannal lemosni.
Fontosabb tünetek és khatások akut vagy későbbi:	Nincs
Tünetek azonnali orvosi felügyeletre és azonnali speciális kezelésre:	Baleset vagy rosszullét esetén orvos tanácsát kérni, (Használati útmutatót, vagy ha lehet, biztonsági adatlapot bemutatni)
Kezelés:	Nincs megadva

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Javasolt oltóanyagok: Víz, CO₂, hab, kémiai por, megfelelően az égésben érintett anyagoknak.

Oltóanyagok, amiket biztonsági okokból nem szabad használni: nincs speciális

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásból vagy égésből eredő gázokat nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az égő termék erősen füstöl.
Megfelelő légzőkészüléket használni.
A szennyezett oltóvizet elkülönítve összegyűjteni.
Ne engedje bele a csatornába.
A sértetlen tárolóedényeket haladéktalanul eltávolítani a veszélyes zónából, ha ez biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Porképző anyagoktól távolságot tartani. Személyes védőfelszerelést viselni

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A veszélyes hulladékot ártalmatlanítani.
Az érvényes törvényi előírások figyelembe vételével a veszélyes hulladékot ártalmatlanítani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Ne szárazon takarítsa fel.
Hogy a porképződést elkerüljék, a tisztítás vizes nedvesítéssel történjen, vagy gyárilag alkalmas nedves porszívóval.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés: A személyi védelemről lásd a 8. SZAKASZT

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Azokon a helyeken, ahol az anyagot használják, nem lehet enni, inni vagy dohányozni.
Az anyag használata után alaposan megmosakodni vízzel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz környezetben, élelmiszerektől elkülönítve tárolandó.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Műszaki intézkedések:	Megfelelő szellőztetéssel biztosítani kell, hogy a munkahelyi expozíciós határértékek ne legyenek túllépve.
Személyes védőfelszerelés:	Ha szükséges, alkalmas személyes védőfelszereléseket kell viselni. (pl. védőruha, vegyszerálló kesztyű, részecskeszűrős légzésvédő maszk EN 143 szerint).

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők:	Por.
Szín:	piros.
Szag:	szagtalan
Lobbanáspont:	Nem megállapítható.
Gyulladáspont:	Nem megállapítható.
Robbanékonyság:	Nem megállapítható.
Oxidáló hatás:	nincs.
Fajsúly:	3 - 5.
pH-érték:	7 (nem vízzoldható).
Olvadáspont:	Nem ismert.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kémiai stabilitás:	Az anyag stabil.
Polimerizáció:	Nem jellemző.
Veszélyes bomlástermékek:	Normál körülmények között nincs.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés:	Nem veszélyes. LD ₅₀ (Patkány, oral) > 2.200 mg/kg (OECD Methode Nr. 401).
Belélegzés:	Nem veszélyes. LD ₅₀ (Patkány, 4 óra) > 5 mg/l (OECD Methode Nr. 403).
Szem:	Kezdődő szem- / nyálkahártya membrán-ingerlés(Nyúl): nem ingerlő (OECD Methode Nr. 405).
Bőr:	Kezdődő bőr ingerlés (Nyúl, 4 óra): nem ingerlő (OECD Methode Nr. 404).
MAK-érték:	6 mg/m ³ .

Krónikus toxicitás

Ames-Test:	Nincs rákkeltőként osztályozva. Nem ismertek negatív hatások hosszabb használat után. Nem károsítja az öröklődést (OECD Methode Nr. 471).
------------	--

Ez a színtest egy magas hőfokú kalcinálás eredménye. Az egyedülálló kristályszerkezetének köszönhetően a kész színtest tulajdonságai nem tükrözik vissza az összekevert fénoxidok tulajdonságait.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Alkalmazzon jó munkafeltételeket, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT und vPvB-értékelés: Nem áll rendelkezésre adat

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Újrahasznosítani, ha lehet, megfelelően az aktuális érvényes helyi és nemzeti előírásoknak.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

UN/SI szám:	Nincs korlátozva
UN osztály:	Nincs korlátozva.
Csomagolási csoport:	Nincs korlátozva.
Országúti szállítás:	Nincs korlátozva.
Tengeri szállítás IMO:	Nincs korlátozva.
Légi szállítás ICAO:	Nincs korlátozva.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Kenn-	Richtlinie 64/548/EEC (Klassifikation, Verpackung und zeichnung von gefährlichen Stoffen). Richtlinie 99/45/EEC (Klassifikation, Verpackung und Kenn- zeichnung von gefährlichen Gemischen). Richtlinie 98/24/EC (Risiken bezogen auf chemische Mittel bei der Arbeit). Richtlinie 2000/39/EC (berufliche Expositions- Grenzwerte). Richtlinie 2006/8/CE. Verordnung (CE) Nr. 1907/2006 (REACH). Verordnung (CE) Nr. 1272/2006 (CLP). Verordnung (CE) Nr. 790/2009.
-------	--

Ahol érintett, hivatkozzon a követ-

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági felülvizsgálat: Nincs

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Útmutatók

ADR: Európai egyezmény veszélyes áruk közúti szállításáról

CAS: Kémiai anyagok nemzetközi referencia száma

CLAW: Az ólom munkahelyi ellenőrzéséről szóló rendelkezés 1998, és későbbi módosításai

CHIP: Kémiai előírások 1993, és későbbi módosításai

Az ebben a Biztonsági Adatlapban megadott adatok megfelelnek a legjobb tudásunknak és ismereteinknek az átdolgozás időpontjában. Az információk kiindulási pontot jelentenek Önnek a biztonsági adatlapban megnevezett termékkel való biztonságos érintkezésben raktározáskor, feldolgozáskor, szállításkor és ártalmatlanításkor. Az adatok nem átvihetők más termékekre. Amint a biztonsági adatlapban említett termék más anyagokkal lesz elegyítve, összekeverve, vagy feldolgozva, vagy kezelés alá vonva, a biztonsági adatlap adatai, nem vihetők át a készített új anyagra, *(amennyiben nem kifejezetten valami más adódik.?)*