

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

1/14

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : F2302FaberkörperPink, F2302, 2302 Sicocer DE
Azonosító : 7W62302
CAS : 68187-12-2
EC-szám : 269-073-6

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : szervetlen pigment kerámia ipar számára

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CÉG NÉV	: FORGALMAZÓ	GYÁRTÓ
TELEPÜLÉS	: INTERKERÁM KFT.	Color-m GmbH
UTCA	: 6000 KECSKEMÉT	D-95195 Röslau
TELEFON	: PARASZTFŐISKOLA 12.	Egerstrasse 44
A BIZTONSÁGI ADATLAPÉRT FELELŐSILLETÉKES SZEMÉLY EMAIL CÍME:	: +36 76 481 440	+49/9238/9900830
	: INFO@INTERKERAM.HU	

1.4. SÜRGŐSSÉGITELEFONSZÁM

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) az Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) osztálya:
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

ETTSZ - sürgősségi telefonszám : +36 80 201 199 (0-24 óra, ingyenes, magyar)
CHEMTREC belföldi telefonszám : +36 1 808 8425 (magyar)
Gyártó által biztosított telefonszám : +49/9238/9900830 (normál nyitvatartási időben)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1. A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

2/14

2.1.2. További információ

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd: 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT). Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag

KÉMIAI NÉV	CAS SZÁM / EU-SZÁM / REGISZTRÁCIÓS SZÁM	OSZTÁLYOZÁS (1272/2008/EK RENDELETE)
króm ón pink sphene	68187-12-2 269-073-6	nem osztályozott

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1.

- Belégzést követően : Friss levegőre vinni a sérültet, ha a tünetek nem enyhülnek, orvosi tanácsot kell kérni.
- Bőrrel való érintkezést követően : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülést követően : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni folyóvízzel 10-15 percig.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelést követően : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

3/14

4.1.2.

- a) Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- b) A veszélyes területet el kell hagyni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- c) Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
- d) Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Senki által nem ismert.
- Hatások : Senki által nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Veszélyes égéstermékek : Nem ismert.
- További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

4/14

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Nincs szükség különleges intézkedésekre.
További információk	:	A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

a) Védőeszköz	:	Nem kötelező.
b) Általános	:	Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A porképződést el kell kerülni.
c) Vészhelyzeti eljárás	:	A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Általános	:	Nincs különleges javaslat.
-----------	---	----------------------------

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Óvintézkedések	:	Nincs szükség különleges intézkedésekre.
----------------	---	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Elhatárolási javaslat

a)	:	Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.
b)	:	Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.3.2. Szennyezésmentesítés módszerei

a) Semlegesítési eljárások	:	Nem ismert
b) Mentésítési eljárások	:	Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

5/14

-
- | | | |
|-------------------------|---|---|
| c) Adsorbens anyagok | : | Nem ismert |
| d) Tisztítási eljárások | : | Mechanikai úton szedje fel. Fel kell söpörni és lapátolni. Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. |
| e) Vákuumos eljárások | : | Nem ismert |
| f) Berendezések | : | Általános takarító eszközök |

6.3.3. Szennyeződésekhez és a környezetbe jutáshoz kapcsolódó minden egyéb információ

Egyéb információk : Nem ismert

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások : A biztonságos tárolásról lásd a 7. SZAKASZT.
A személyi védelemről lásd a 8. SZAKASZT.
Az ártalmatlanítási szempontokat lásd a 13. SZAKASZBAN.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1.

- | | | |
|--|---|--|
| a) Tűz és robbanásvédelmi információk | : | Nincs szükség különleges óvintézkedésre. |
| b) Nem összeférhető anyagok/keverékek kezelése | : | Nincs adat |
| c) Újabb kockázatok elkerülése | : | Nincs szükség különleges óvintézkedésre. |
| d) Környezetbe jutás csökkentése | : | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények	:	Nincs szükség különleges óvintézkedésre.
Együttes tárolással kapcsolatos információk	:	Senki által nem ismert.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

6/14

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékek

Nincs speciális határérték.

8.1.2. Ajánlott monitoring eljárások

Nincs kötelező eljárás.

8.1.3. Légszennyező anyag foglalkozási expozíciós határértéke/ biológiai határértéke

Nincs speciális határérték.

8.1.4. A releváns DNEL/PNEC és egyéb küszöbértékek

Nincs speciális határérték.

8.1.4.1. emberi egészségre vonatkozó határértékek

Nincs speciális határérték.

8.1.4.2. környezetre vonatkozó határértékek

Nincs speciális határérték.

8.1.5. Kockázatkezelési intézkedésekről való döntéshez ellenőrző sávos megközelítés használatának részletes információi

Nincs ellenőrzősávos megközelítés használva.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs adat (Nem meghatározott)

Figyelembe kell venni a biztonsági adatlap 7. SZAKASZÁT.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

8.2.2.1.

Egyéni tűzvédelmi eszközökkel kapcsolatos javaslatért vegye figyelembe az 5. SZAKASZT.

8.2.2.2. Különböző területekre alkalmas védőeszközök

a) szem-/ arcvédelem : Nem ismert.

b) bőrvédelem : Port át nem engedő védőruha
A bőrrel való érintkezést el kell kerülni.

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

7/14

-
- i) kézvédelem : A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és ellenállóknak kell lennie a termékkel/ anyaggal/ készítménnyel szemben.
A hiányzó vizsgálatok miatt a kesztyűanyagra vonatkozóan nem lehet ajánlatot adni a termékre/ készítményre/ vegyi keverékre.
A kesztyű anyagának kiválasztása, figyelembe véve a behatolási időket, a diffúziós sebességet és a lebomlást. A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem a további minőségi jelektől is, ami gyártónként változik.
- ii) egyéb : Nem ismert
- c) a légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- d) hőveszély : Rendeltetésszerű használat esetén nem lép fel hőveszély.
- e) általános óvintézkedések/
higiéniai intézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A vegyszerek kezelésekor be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) külső jellemzők : por, pink
- b) szag : szagtalan
- c) szagküszöbérték : Nincs adat (Nem meghatározott)
- d) pH-érték (vízben) : Nincs adat (Nem meghatározott)
- e) olvadáspont/fagyáspont : > 1000°C
- f) kezdő forráspont és
forrásponttartomány : Nincs adat (Nem meghatározott)
- g) lobbanáspont : Nincs adat (Nem meghatározott)
- h) párolgási sebesség : Nincs adat (Nem meghatározott)
- i) gyúlékonyság (szilárd,
gázhalmazállapot) : Nincs adat (Nem meghatározott)
- j) felső/ alsó gyulladási határ vagy
robbanási tartományok : Nincs adat (Nem meghatározott)

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

8/14

k) gőznyomás	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
l) gőzsűrűség	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
m) relatív sűrűség	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
n) oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
Apoláris oldószerben való oldhatóság	:	
o) megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
:	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
:	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
p) öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
q) bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
r) viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat (Nem
meghatározott) Kinematikai viszkozitás	:	Nincs adat (Nem
meghatározott)	:	
s) robbanásveszélyesség	:	Nincs adat (Nem meghatározott)
t) oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat (Nem meghatározott)

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Az utasítás szerint használva nem bomlik. Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

9/14

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Normál körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- a) **Akut toxicitás, szájon át:** Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- Akut toxicitás, belélegzés:** Termék : A rendelkezésre álló információk
- Akut toxicitás, bőrön át:** Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- b) **Bőrkorrózió/ bőrirritáció:** Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- c) **Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:** Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**
Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- e) **Csírsejt-mutagenitás:**
In vitro genotoxicitás Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
In vivo genotoxicitás Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- f) **Rákkeltő hatás:** Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- g) **Reprodukciós toxicitás:**
A fogamzóképessegre gyakorolt hatások Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
Hatások a magzat fejlődésére Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Termék : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

10/14

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Termék :	A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.
j) Aspirációs veszély:	Termék :	A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Nincs releváns információ

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs releváns információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs releváns információ

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs releváns információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyag nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs releváns információ

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési

módszerek a)

Termék	:	Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet ártalmatlanítani.
Csomagolás	:	Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

11/14

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4. Csomagolási csoport

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva



Biztonsági adatlap
Összhangban az (EU) 1907/2006/EK rendelettel

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

12/14

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

13/14

14.5. Környezeti veszélyek

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. SZAKASZT.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem tervezett szállítási mód

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről	:	nem regisztráció köteles
--	---	--------------------------

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek erre a termékre Kémiai Biztonsági Értékelést.

F 2302
2302 Sicocer DE

Felülvizsgálat: 2021.09. 23.

14/14

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez azonban nem jelent garanciát a termék egyedi jellemzőire, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses viszonyt.

- Department issuing SDS: Abteilung Umweltschutz
- Contact: Christian Pöhlmann

a) Rövidítések és betűszók:

ADR	: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	: A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám
CHEMTREC	: Vegyi anyagok Szállítmányozási Sürgősségi Központ
CK	: Megengedett csúcskoncentráció
CLP	: Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet
DNEL	: Származtatott hatásmentes szint
EK	: Európai Közösség
EN	: Európai Szabvány
ENSZ	: Egyesült Nemzetek Szervezete
ETTSZ	: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
EU	: Európai Unió
GHS	: Globálisan Harmonizált Rendszer
HU OEL	: Munkahelyi expozíciós határérték (magyar)
IATA	: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	: Ömlesztett Vegyi Anyagok Nemzetközi Egyezménye
IMDG	: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállítása
LD50	: Közepes halálos adag
MARPOL	: Nemzetközi Egyezmény az Óceános Hajók Általi Szennyezésének Elkerülésére
NOAEL	: Nincs megfigyelhető káros hatás szint
PBT	: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC	: Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	: Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról szóló rendelet
STEL	: Rövid távú expozíciós határ
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
UN-szám	: ENSZ-szám
vPvB	: Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív