

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma 2017.03.20. Verzió 3.9

---

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

#### 1.1 Termékazonosító

Katalógusszám	117272
Termék kódja	017272
Terméknév	Karmin por
REACH regisztrációs szám	Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld. a 3. fejezetben.

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások	Kozmetikai alapanyag A felhasználási területekre vonatkozó további információkért kérjük, látogasson el a Merck Chemicals portálra ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
----------------------------	---

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	Cemolker Kft. 2750 Nagykörös Baracsi u. 3. Tel: 06-53-552-305 <a href="mailto:cemolkerkft@gmail.com">cemolkerkft@gmail.com</a>
----------	---

1.4 Sürgősségi telefonszám	Merck KGaA * Darmstadt * Tel. +49 6151 722440 *(német nyelven!) ETTSZ(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám (zöld szám) 06/80-201-199. Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
----------------------------	---

---

### SZAKASZ 2. Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a keverék nem veszélyes az európai uniós törvények alapján.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

*Óvintézkedésre vonatkozó mondatok*

Megelőzés

P260 A por belélegzése tilos.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám 117272  
Terméknév Karmin por

---

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

---

## SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai természet Az alábbiakkal bevont csillámkő:  
titán-dioxid, kármin

### 3.1 anyag

Nem alkalmazható

### 3.2 Keverék

Megjegyzések A 1907/2006 (EK) rendelet alapján alapján nincsenek veszélyes összetevők.

---

## SZAKASZ 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzése esetén: friss levegő.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.

Ha szembe kerül, bő vízzel öblítsük ki.

Lenyelése (nagyobb mennyiség) esetén: rosszullet jelentkezésekor forduljunk orvoshoz.

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

Nincs toxikus tünetekre vonatkozó leírásunk.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.

---

---

## SZAKASZ 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

*A megfelelő oltóanyag*

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

*Az alkalmatlan oltóanyag*

Erre az anyagra/keverékre vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülék kel kapcsolatos megkötések.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem éghető.

Tűz hatására veszélyes gőzök szabadulhatnak fel.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

*Tűzoltók különleges védőfelszerelése*

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

---

## SZAKASZ 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára A porok belélegzését kerüljük. Ürítse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára:

A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem igényel különleges elővigyázatosságot.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tartsa be az anyagra vonatkozó lehetséges előírásokat (lásd 7 és 10 pont). Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani. A porképződést kerülni kell.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékkezeléssel kapcsolatos figyelmeztetésekhez lásd a 13. pontot.

---

## SZAKASZ 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

*Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok*

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.

*Egészségügyi intézkedések*

A szennyezett ruhát le kell vetni. Az anyaggal való munka után kezet kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

*Tárolási feltételek*

Szorosan zárt. Száraz.

Ajánlott tárolási hőmérséklet meg a termék címkéjét.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. pontban említetteken kívül egyéb speciális alkalmazása nem várható.

---

## SZAKASZ 8. Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

### 8.1 Határérték

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

*Por*

HU OEL	Idővel súlyozott átlag:	10 mg/m <sup>3</sup>	Az expozíciós út: Összes belélegezhető por.
	Idővel súlyozott átlag:	6 mg/m <sup>3</sup>	Az expozíciós út: Belélegezhető por.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaműveletek elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.

Lásd 7.1. pont.

#### Egyéni védőintézkedések

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.

BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám 117272  
Terméknév Karmin por

---

*Szem- / arcvédelem*

Biztonsági szemüveg

*Kézvédelem*

nem szükséges

*Légutak védelme*

szükséges, ha por képződik.

Ajánlott szűrő típus: P 1 szűrő (a DIN 3181 szerint) inert anyagok szilárd részecskéihez

A vállalkozónak kell biztosítania, hogy a karbantartást, a tisztítást, a személyi légzésvédelem ellenőrzését végrehajtsák a gyártó előírása szerint. Ezt megfelelően dokumentálni kell.

---

**SZAKASZ 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Forma	por
Szín	piros
Szag	szagtalan
Szagküszöbérték	Nem alkalmazható
pH-érték	6,0 - 10,0 a 100 g/l 20 °C (zagy)
Olvadáspont	Nincs információ.
Forráspont	Nincs információ.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs információ.
Alsó robbanási határ	Nincs információ.

---

BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám 117272  
Terméknév Karmin por

---

Felső robbanási határ	Nincs információ.
Gőznyomás	Nincs információ.
Relatív gőzsűrűség	Nincs információ.
Sűrűség	2,9 - 3,1 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Relatív sűrűség	Nincs információ.
Vízben való oldhatóság	a 20 °C gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	Nincs információ.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ.
Dinamikus viszkozitás	Nincs információ.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem minősül robbanásveszélyesnek.
Oxidáló tulajdonságok	sem

## 9.2 Egyéb adatok

Térfogatsúly	410 - 450 kg/m <sup>3</sup>
Részecskeméret	Részecskeméret 10,0 - 60,0 µm  Átlagos részecskeméret 18,0 - 25,0 µm

---

## SZAKASZ 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

---

BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám 117272  
Terméknév Karmin por

---

Lásd 10.3. pont.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti körülmények között (szobahőmérsékleten) kémia ilag stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

nem áll rendelkezésre információ

#### 10.4 Kerülendő körülmények

nem áll rendelkezésre információ

#### 10.5 Összeférhetetlen anyagok

nem áll rendelkezésre információ

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

nem áll rendelkezésre információ

---

### SZAKASZ 11. Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### **Keverék**

*Akut toxicitás, szájon át*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Akut toxicitás, belélegzés*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Akut toxicitás, bőrön át*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Bőrirritáció*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Szemirritáció*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Szenzibilizáció*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Csírasejt-mutagenitás*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Rákkeltő hatás*

Az információ nem áll rendelkezésre.

Katalógusszám 117272  
Terméknév Karmin por

---

*Reprodukciós toxicitás*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Teratogenitás*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció*

Az információ nem áll rendelkezésre.

*Aspirációs veszély*

Az információ nem áll rendelkezésre.

## 11.2 További információk

Az eddig lefolytatott akut toxicitási tesztek alapján az LD<sub>50</sub> értékek nem meghatározhatók, mivel a legmagasabb vizsgált dózison sem volt halálos hatása. E típus képviselőinek vizsgálatai nem utalnak szenibilizáló hatásra.

Porainak belélegzését kerülni kell, mert még a semleges porok is károsíthatják a légzési funkciókat.

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

---

## SZAKASZ 12. Ökológiai információk

### Keverék

#### 12.1 Toxicitás

Nincs információ.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint a keverékben lévő anya g(ok) nem felel(nek) meg a PBT, illetve a vPvB kritériumoknak, vagy PVT/ vPvB vizsgálatot nem végeztek.

#### 12.6 Egyéb káros hatások

A környezetbe való engedését el kell kerülni.

Katalógusszám 117272  
Terméknév Karmin por

---

---

### SZAKASZ 13. Ártalmatlanítási szempontok

#### *Hulladékkezelési módszerek*

A hulladékanyagokat a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvnek, valamint az egyéb országos és helyi szabályozásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A vegyi anyagokat az eredeti tárolóedényben kell hagyni. Más hulladékkal nem szabad összekeverni. A szennyezett tárolóedényeket úgy kell kezelni, ahogy magát a terméket.

A vegyszerek és tárolóedények visszaküldésével kapcsolatos folyamatokat lásd a [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) honlapon, illetve kérdés esetén várjuk jelezését.

Hulladékról szóló irányelv 2008/98 / EK jegyzetét.

---

### SZAKASZ 14. Szállításra vonatkozó információk

#### **Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

**14.1 - 14.6** A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### **Belföldi vízi szállítás (ADN)**

Nem vonatkozik rá

#### **Légi szállítás (IATA)**

**14.1 - 14.6** A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### **Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1 - 14.6** A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

#### **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem vonatkozik rá

---

### SZAKASZ 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

*EU-szabályozások*

---

BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám 117272  
Terméknév Karmin por

---

Tömeges baleset veszélyére SEVESO III  
vonatkozó szabályozás Nem alkalmazható

1005/2009 EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról. nem szabályozott

Az Európai Parlament és Tanács 850/2004/EK rendelete (2004. április 29.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/ 117/EGK irányelv módosításáról nem szabályozott

Különös aggodalomra okot adó vegyi anyagok (SVHC) A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH ) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

*Nemzeti törvényhozás*

Tárolási osztály 10 - 13

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknél az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot nem végeztek.

---

## SZAKASZ 16. Egyéb információk

### Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek

### Címkézés

*Óvintézkedésre vonatkozó mondatok*

Megelőzés

P260 A por belélegzése tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Katalógusszám 117272  
Terméknév Karmin por

---

**Címkézés (67/548/EGK vagy 1999/45/EK)**

Az EK-irányelvek és a vonatkozó nemzeti jogszabályok szerint a termék nem megjelölésköteles.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása**

Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) portálon.

**Körzeti képviselő**

Merck Kft \* Október huszonharmadika utca 6-10.\* H-1117 Budapest \*Tel: +36 1 463 81 00\* Fax  
+36 1 463 81 01 E-mail: [kemia@merck.hu](mailto:kemia@merck.hu)

---

*A közölt adatok az eddigi ismeretekre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak. A termék tulajdonságaira nem ad garanciát.*