

8229

Elefántcsontpart máz

Verziószám: 2.0.

Felülvizsgálat: 2023.11.11.

Korábbi verzió: 2023.10.03.

1/11

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA*1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés : 8229 Elefántcsontpart
máz
Azonosító : 2521020514

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

Az anyag/keverék felhasználása : Kerámia tárgyakra égethető szilikát bevonat
foglalkozásszerű felhasználására.
Ellenjavallt felhasználás : Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CÉG NÉV | : FORGALMAZÓ | GYÁRTÓ |
| TELEPÜLÉS | : INTERKERÁM KFT. | TERRACOLOR GMBH |
| UTCA | : 6000 KECSKEMÉT | D-45141 ESSEN |
| TELEFON | : PARASZTFŐISKOLA 12. | MANDERSCHIEDT STR. 90. |
| A BIZTONSÁGI ADATLAPÉRT | : +36 76 481 440 | +49 201 293 300 |
| FELELŐS ILLETÉKES | : INFO@INTERKERAM.HU | DR. MONIKA SZURMAN |
| SZEMÉLY EMAIL CÍME: | | INFO@TERRACOLOR.DE |

1.4. SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

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)
CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +1 703 527 3887 (ingyenes)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:**

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória – H410.

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Elefántcsontpart máz

Verziószám: 2.0.

Felülvizsgálat: 2023.11.11.

Korábbi verzió: 2023.10.03.

2/11

2.1.2. További információ

Címkén feltüntetendő veszélyes komponens: Cinkoxid (ZnO)

2.2. Címkézési elemek

GHS09

Figyelmeztető **H-mondatok:****H411** – Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:****P273** – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.**P391** – A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.**P501** – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Hulladékkezelő helyen ártalmatlanítandó a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT).
Ez a keverék nem tartalmaz 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

| KÉMIAI NÉV | CAS SZÁM / EU-SZÁM / REGISZTRÁCIÓS SZÁM | OSZTÁLYOZÁS (1272/2008/EK RENDELETE) | % [TÖMEG] |
|--------------------------------|--|--|-----------|
| Üveg/ fritt Szilikát ásvány | 65997-18-4 266-047-6 | Nem veszélyes összetevő | <100 |
| Cinkoxid | 1314-13-2 215-222-5 | Aquatic Acute 1 H400, H410 | <25 |

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd: 16. SZAKASZ.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Belégzést követően: | Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni. |
| 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. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. |

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 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.

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.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
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 : Személyi védőfelszerelést kell használni.

b) Általános : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A porképződést el kell kerülni.
A por belégzését 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 környezeti óvintézkedésekre.

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.
- c) Adsorbens anyagok : Nem ismert
- d) Tisztítási eljárások : Mechanikai úton szedje fel.
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 | : | A porképződést el kell kerülni. |
| b) Nem összeférhető anyagok/keverékek kezelése | : | Nincs adat |
| c) Újabb kockázatok elkerülése | : | Figyelembe kell venni a biztonsági adatlap 6. SZAKASZÁT. Figyelembe kell venni a biztonsági adatlap 8. SZAKASZÁT. Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni. A gőzt/port nem szabad belélegezni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. |
| d) Környezetbe jutás csökkentése | : | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |

7.1.2.

- | | | |
|----|---|---|
| a) | : | Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. |
| b) | : | Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. |
| c) | : | Bőrrel, szemmel és ruhával lehetőleg ne érintkezzen. |

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- | | | |
|--|---|--|
| A tároló helyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények | : | A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Száraz helyen kell tartani. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |
| Együttes tárolással kapcsolatos információk | : | Nincs korlátozás. |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- | | | |
|--|---|---|
| a) szem-/ arcvédelem | : | Szemmosó palack tiszta vízzel Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg |
| b) bőrvédelem | : | Port át nem engedő védőruha A bőrrel való érintkezést el kell kerülni. |
| i) kézvédlem | : | Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. |
| 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. |

8.2.2. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| a) külső jellemzők | : | por, fehéres |
| b) szag | : | szagtalan |
| d) pH-érték (vízben) | : | Nincs adat (Nem meghatározott) |
| e) olvadáspont/fagyáspont | : | Nincs adat (Nem meghatározott) |
| f) kezdő forráspont és forrásponttartomány | : | Nincs adat (Nem meghatározott) |
| g) lobbanáspont | : | Nincs adat (Nem meghatározott) |
| i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | : | Nincs adat (Nem meghatározott) |
| j) felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | : | Nincs adat (Nem meghatározott) |
| k) gőznyomás | : | Nincs adat (Nem meghatározott) |
| n) oldékonyság (oldékonyságok) | : | |
| Vízben való oldhatóság | : | Nincs adat (Nem meghatározott) |
| q) bomlási hőmérséklet | : | Nincs adat (Nem meghatározott) |

Elefántcsontpart máz

Verziószám: 2.0.

Felülvizsgálat: 2023.11.11.

Korábbi verzió: 2023.10.03.

8/11

s) robbanásveszélyesség : Nincs adat (Nem meghatározott)

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

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

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 | : Fritt LD50 > 2000 mg/kg Cinkoxid LD50 > 5000 mg/kg |
| | Megjegyzés | : LD 50 patkány |
| | Megjegyzés | : alapján nem került besorolásra. Nincs adat |
| Akut toxicitás, bőrön át: | Termék | : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra. |
| | Megjegyzés | : Nincs adat |
| b) Bőrkorrózió/ bőrirritáció: | Termék | : A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra. |

8229

Elefántcsontpart máz

Verziószám: 2.0.

Felülvizsgálat: 2023.11.11.

Korábbi verzió: 2023.10.03.

9/11

Megjegyzés

: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Krónikus vízi toxicitás

: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat (Nem meghatározott)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat (Nem meghatározott)

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat (Nem meghatározott)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat

Az alapanyag/keverék 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 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Egyéb káros hatások

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ne engedje felületi vizekbe vagy csatornába.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

a)

Termék

: Megfelelő, zárt konténerben kell gyűjteni. Meg kell akadályozni, hogy felszíni vízbe, szennyvízbe vagy csatornába jusson.

Csomagolás

: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Veszélyességi címke:

9

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. SZAKASZ

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 | : Hatálya alá tartozik |
| AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) XIV. melléklete Az engedélyköteles anyagok jegyzéke | : Ez a termék nem tiltott és/ vagy korlátozott |
| 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról | : Hatálya alá tartozik |
| 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról | : Ez a termék nem tiltott és/ vagy korlátozott |
| 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól | : Hatálya alá tartozik |

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

a) A H mondatok megfogalmazása, teljes szövege

| | |
|-------|---|
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H 410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra hosszan tartó károsodást okoz. |
| H 411 | Mérgező az élővilágra hosszan tartó károsodást okoz. |

b) Munkavállalók részére javasolt képzések

Általános munkavédelmi oktatás

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.