

8814 Ezüstluster máz

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2018

Termékkód: 8814

Oldal 1 / 7

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

1.1. Termékazonosító

Glaze 8814 Silberluster, 8814 Ezüstluster máz, 8814, Ezüstluster máz

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

Az anyag/keverék felhasználása

Kerámia bevonatok gyártására kerámia termékek készítésére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CÉG NÉV
TELEPÜLÉS
UTCA
TELEFON
A BIZTONSÁGI ADATLAPÉRT
FELELŐS ILLETÉKES SZEMÉLY
EMAIL CÍME:

GYÁRTÓ
TERRACOLOR GMBH
D-45141 ESSEN
MANDERSCHIED STR. 90.
+49 (0) 201 293300

SDB@TERRACOLOR.DE
DR. MONIKA SZURMAN

FORGALMAZÓ
INTERKERAM KFT.
6000 KECSKEMÉT
PARASZTFŐISKOLA 12.
+36 76 481 440

INFO@INTERKERAM.HU

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)

Gyártó saját telefonszáma : +49 (0) 201 293300

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Veszélyességi kategóriák:

Veszélyes a vízi környezetre: Aquatic Chronic 2

Figyelmeztető Mondatok:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok:

cink-oxid

Piktogramok:



Figyelmeztető mondatok

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz..

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Kémiai karakterizáció

Fritt keverék (szilikát üveg), ásványoxid, fénoxidok szervesen színtestek.

8814 Ezüstlúster máz

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2018

Termékkód: 8814

Oldal 2 / 7

Veszélyes komponensek

CAS No	Kémiai név			Mennyiség
	EC No	Index No	REACH No	
	GHS Classification			
1314-13-2	cink-oxid			< 10 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
1317-38-0	réz-oxid			< 2,5 %
	215-269-1			
	Aquatic Acute 1; H400			

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd: 16. SZAKASZ.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

A szennyezett vagy telített ruhát azonnal le kell venni.

Belégzést követően

Az érintetteket vigye friss levegőre.

Bőrrel való érintkezést követően

Óvatosan mossa le szappannal és vízzel.

Szembekerülést követően

Ha szembe kerül, alaposan öblítse le vízzel.

Lenyelést követően

Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

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

Senki által nem ismert

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég. Össze kell hangolni a tűzoltási intézkedéseket a tűz környezetében.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem ismert

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

V : Á•^c.} Á@e : } | | } Á | @ } [• @ Á @ @ } @ [@ } . á - | : ^ | ^ . . e

További információk

GA : ^ } ^ ^ : ^ @ : [| 5 Á á ^ Á > | 4 } Á ^ | Á ^ @ } @ @ : [| 0 • \ | | Á ^ | Á ^ : Á | | ^ 5 Á á ^ Á } { Á : @ @ @ Á Á & @ } | | @ @ @ ^ Á ^ : 0 @ @ á ^ Á } * ^ á } á GA : ^ } ^ ^ : ^ @ : [| 5 Á á ^ Á @ } | Á : @ | | ^ : | 0 } @ Á ^ * - | ^ | ^ } Á \ ^ | Á ^ * ^ ^ { @ } @

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN%

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A porképződést el kell kerülni.

8814 Ezüstlúster máz

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2018

Termékkód: 8814

Oldal 3 / 7

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokban kell tartani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanítási szempontokat lásd a 13. SZAKASZBAN.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanács a biztonságos kezeléshez Használat közben enni, inni vagy dohányozni tilos.

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Az anyag használata közben ne hagyjon gyermeket felügyelet nélkül. Nyissa ki az ablakot a természetes szellőzés biztosításának érdekében.

Tűz és robbanásvédelmi információk

A porképződést el kell kerülni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A tartályt szorosan zárva kell tartani. Gyermektől elzárva tartandó.

Együttes tárolással kapcsolatos információk

Nincsenek különleges korlátozások az anyagokra vonatkozóan

További tárolás feltételek

A termék vízszennyező. Tartsa be a kezelésre és tárolásra vonatkozó nemzeti és helyi előírásokat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem meghatározott

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Ha a helyi elszívás nem lehetséges vagy nem elegendő, akkor a teljes munkaterületet műszaki eszközökkel kell szellőztetni.

Védelmi és higiéniai intézkedések

Viseljen védőfelszerelést. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Kerülje a bőrrel való érintkezést.

Szem-/ arcvédelem

Ha szükséges: Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget.

Kézvédelem

Viseljen nitrilkaucsuk (NBR) védőkesztyűt.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Nem szabad az anyagot felszíni vizekbe vagy csatornába engedni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	por
Szín:	szürke
Szag:	szagtalan

Változások a fizikai állapotban

Lobbanáspont:	nem meghatározott
---------------	-------------------

9.2. Egyéb információk

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

Nem meghatározott

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között nincs ismert veszélyes reakció.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás szájon át
fríttek, vegyszerek: LD50: > 2.000,00 mg/kg (Faj: patkány)

CAS No	Kémiai név				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1314-13-2	cink-oxid				
	orál	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	IUCLID	

Irritáció és korrózió

A por lokális bőrirritációt okozhat a bőrredőkben vagy szoros ruházat alatt.

Szenzibilizációs hatás

Nem ismert

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem meghatározott

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem meghatározott

12.4. A talajban való mobilitás

Nem meghatározott

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem meghatározott

12.6. Egyéb káros hatások

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Ne engedjük, hogy az anyag csatornába folyó vizekbe jusson.

8814 Ezüstlúszter máz

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2018

Termékkód: 8814

Oldal 5 / 7

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási javaslatok


Ne szennyezze a tavakat, vízi utakat vagy árkokat vegyszerekkel vagy használt csomagolóedényekkel. Speciális hulladékként a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ártalmatlanítás a helyi hatósági előírások szerint. A hulladékkóddal egyetértésben meg kell határozni a regionális hulladékkezelő hatóságot vagy vállalatot.

Szennyezett csomagolás


Használaton kívüli termékként kell megsemmisíteni. Ha a kiürített edényben marad termékmaradék, kövesse a tartály címkéjén szereplő kezelési utasításokat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Földi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	UN 3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Környezetre veszélyes szilárd anyag, SOLID, N.O.S. (cink-oxid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport:	III
Veszélyességi tábla:	9
	
Besorolási kód:	M7
Különleges rendelkezések:	274 335 375 601
Korlátozott mennyiség:	5 kg
Kivételes mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszély szám:	90
Alagút korlátozási kód:	-

Belvizi vízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Környezetre veszélyes szilárd anyag, SOLID, N.O.S. (cink-oxid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9
14.4. Csomagolási csoport:	III
Veszélyességi tábla:	9
	
Besorolási kód:	M7
Különleges rendelkezések:	274 335 375 601
Korlátozott mennyiség:	5 kg
Kivételes mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 3077
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Környezetre veszélyes szilárd anyag, SOLID, N.O.S. (cink-oxid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9

8814 Ezüstlúszter máz

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2018

Termékkód: 8814

Oldal 6 / 7

14.4. Csomagolási csoport:

III

Veszélyességi tábla:

9



Különleges rendelkezések: 274, 335, 966, 967, 969
 Mennyiségi korlát: 5 kg
 Engedményes mennyiség: E1
 EmS kód: F-A, S-F

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN szám:

UN 3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (zinc oxide)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

9

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9



Különleges rendelkezések: A97 A158 A179 A197
 Mennyiségi korlát (Utas): 30 kg G
 Csomagolási utasítás (LQ): Y956
 Engedményes mennyiség: E1
 IATA-csomagolási utasítás - Utas: 956
 IATA-max. mennyiség - Utas: 400 kg
 IATA-csomagolási utasítás - Szállítmány: 956
 IATA-max. mennyiség - Szállítmány: 400 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES: igen



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nemzeti szabályok

Víz veszélyességi osztály (D): 2 - egyértelműen káros a vízre

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Változások

A jelen Biztonsági Adatlapon közölt információk a legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint a közzététel időpontjában helyesek. A megadott információk csak útmutatásként szolgálnak a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és ártalmatlanításhoz, és nem tekintendők garanciának vagy minőségi előírásnak. Az információk csak a megjelölt konkrét anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek más anyagokkal kombinálva vagy bármilyen folyamatban használt ilyen anyagokra, hacsak a szöveg nem írja elő.

8814 Ezüstlúszter máz

Felülvizsgálat dátuma: 12.09.2018

Termékkód: 8814

Oldal 7 / 7

A releváns H mondatok megfogalmazása, teljes szövege (3. SZAKASZ)

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(A veszélyes összetevők adatait az alvállalkozó utolsó biztonsági változatából vettük.)