BIZTONSÁGI ADATLAP
ARANY (BRONZ) ZOMÁNCFESTÉK

Verzió	5.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)
II. MELLÉKLETÉVEL

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

1.1. Termékazonosító
Terméknév: Arany (bronz) zománcfesték

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Fém, fa, gipsz, glett, üveg felületek festésére.
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert
Felhasználási terület: Lakossági és közületi.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
A vállalat azonosítása
Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.
telefon/fax: +36 54/451-420
e-mail: klorid@externet.hu
Összetétel információ: www.klorid.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József
e-mail címe: klorid@externet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályzás: az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	EU VESZÉLYJEL	FIGYELMEZTETŐ „H" MONDATOK
Flam. liq. 3	GHS02	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye irrit. 2	GHS07	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek
1272/2008 EK szerinti

Címkézés: 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok  GHS02  GHS07

Figyelmeztetés: Veszély

A veszélyre figyelmeztető „H" mondatok
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó „P" mondatok
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek
PBT/vPvB: nem releváns

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok
nem

3.2. Keverékek
igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	OSZTÁLYOZÁS CLP		
				VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Lakkbenzin	8052-41-3	232-489-3	44	GHS02	Flam. liq. 3	H226
Alkidgyanta	25068-38-6	500-033-5	47	GHS07	Eye irrit. 2	H319
Aranypor pigment	-	-	9	-	-	-

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Lenyelés
Ne itassunk semmit a sérülttel, azonnal orvoshoz kell fordulni.
Belélegezés
A sérültet tiszta levegőre kell vinni. Szükség esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni az orvos megérkezéséig. Légzés zavar esetén oxigén adagolás szükséges.
Bőrre kerülés
A szennyezett felületet bő vízzel le kell mosni. Gyulladás bőrvörösödés esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülés
Nem szabad a szemet dörzsölni. 10-20 percig tiszta vízzel kell öblíteni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad.

5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóanyag: haboltók, porral oltók, inert gáz
Alkalmatlan oltóanyag: víz, D típusú oltópor

5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek
Tűz esetén mérgező gázok keletkeznek. A tűz eloltása után a takarítást szikramentes eszközökkel kell végezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Tűzveszélyes

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A szabadba jutott terméket közömbös, nem gyúlékony nedvszívó anyaggal (pl. homok, perlit, föld) fel kell itatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
További információkért lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kezelés közben kerülni kell az oxidáló anyagok közelségét. Kerüljük el a göngyöleg megsérülését

Műszaki intézkedések

Gondoskodjunk a megfelelő helyi elszívásról (szellőztetésről).

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Használjunk szikramentes eszközöket. Távolítsuk el a gyújtóforrásokat!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei

A termék csak az eredeti zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló anyagok (erős szervetlen savak)

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa

Műanyag tároló edényzet

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Festék bevonat készítés

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Lakkbenzin (CAS szám: 8052-41-3) ÁK érték 700 mg/m^3, CK érték 1 000 mg/m^3

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A szellőző berendezésnek szikramentesnek kell lenniük. A keletkezett gőzt ne lélegezzük be.

Személyi védelem

Szem/arcvédelem: védőszemüveg (EN 166:2001)
Bőrvédelem: védőkesztyű (EN 374-1-3/AC:2006)
Kézvédelem: védőkesztyű (EN 374-1-3/AC:2006)
Egyéb: védőruházat
Légutak védelme: A jelű szűrőbetéttel ellátott gázálarc (EN 14837:2004/A1:2008)
Hő veszély: nem ismert

Környezeti expozíció-ellenőrzések: Nincs különleges utasítás.

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	viszkózus homogén folyadék
Szín:	fényes aranyszínű
Szag:	aromás
Gyúlékonyság:	232 ^{0}C
Robbanásveszély:	nincs adat
Száradási idő:	24 óra

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, szikra, nyílt láng, erős hevítés, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok
Erős oxidáló anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Szén-monoxid, szén-dioxid

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás
nem ismert
Egyéb információk
Bőrre kerülve: vörösödés
Szembe kerülve: 480 ppm/15 perc vörösödés
Reprodukciós toxicitás: nem ismert

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás
A terméket és maradékait a közcsatornába, élővizekbe, talajba engedni nem szabad.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség
nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás
nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei
nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
A termék maradékát és edényzetét veszélyes hulladékként kell kezelni. Csak engedélyezett helyen szabad tárolni, lerakni.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám
1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Arany (bronz) zománcfesték

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
4.1

14.4. Csomagolási csoport
III

14.5. Környezeti veszélyek
nincs adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
nincs adat

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

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Besorolás és címkézés:
A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet
2015/830/EU rendelet a vegyianyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

Érvényes magyar törvények és rendeletek

Veszélyes anyagok, készítmények
2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról
44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
33/2004 (IV. 26.) ESzCsM rendelet a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról

Veszélyes hulladék
98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet
16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
10/2002 (III. 26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet módosításáról
192/2003 (XI. 26.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet módosításáról

Munkavédelem
1993. évi XCIII törvény
3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem
9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
nincs adat

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

KÉSZÍTETTE:
Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
4150 Püspökladány
Község dűlő 1.
Tel./fax: +36 54/451-420