

BIZTONSÁGI ADATLAP

EZÜST (ALUMÍNÍUM)

ZOMÁNCFESTÉK

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

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: Ezüst (alumínium) zománcfesték

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

Fém, fa, gipsz, üveg felületek festésére.

Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert

Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

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, Nagyváradi 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 Eye irrit. 2	GHS02 GHS07	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint

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

Veszélyt jelző piktogramok:  GHS02  GHS07

Figyelmeztetés: Veszély

Veszélyre figyelmeztető „H” mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok

P102 Gyermkektől 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

EZÜST (ALUMÍNIUM)

ZOMÁNCFESTÉK

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

nem

3.2. Keverékek

igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	OSZTÁLYOZÁS CLP 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
Alumínium pigment	7429-90-5	231-072-3	9	GHS02	Pyr. sol. 1	H228

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés: Teendők

Ne itassunk semmit a sérülttel, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belélegezés

A sérültet tiszta levegőre kell vinni. Légzészavar esetén oxigénadagolás szükséges.

Bőrrre kerülés

A szennyezett felületet bő vízzel le kell mosni. Gyulladás bőrvörösödés esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembekerülés

Nem szabad a szemet dörzsölni. 10-20 percig tiszta vízzel kell öblíteni. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Ha mérgezés gyanúja merül fel azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Hab, por, invertgáz

Alkalmatlan oltóanyag

Víz, D típusú oltópor

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén mérgező gázok keletkeznek. A tűz oltása után a takarítást szikramentes eszközökkel kell végezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözetet és külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

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 és megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyezett zónát le kell zárni. A kifolyó anyagot fedjük le homokkal, vagy más nem gyúlékony anyaggal. Takarításhoz szikramentes eszközöket kell használni. Az anyagot és hulladékát tilos csatornába, természetes vízbe juttatni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott anyagot (terméket) nem gyúlékony nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, perlit, stb.) fel kell itatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információ 8. és 13. szakasz.

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A szokásos higiéniai eljárások betartása kötelező.

Műszaki intézkedések

Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A statikus feltöltődés veszélye fennáll. Használjunk szikramentes eszközöket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei

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

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló anyagok (erős savak: salétromsav, kénsav)

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa

Poliétilén flakon/kanna.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fa, fém, stb. felületek festésére.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

nincs adat

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

Szellőzés biztosításának ellenőrzése.

Személyi védelem

Szem/arcvédelem védőszemüveg/védőmaszk (EN 374-1-3/AC:2006)

Bőrvédelem: védőruházat

Kézvédelem: védőkesztyű (EN 374-1-3/AC: 2006)

Egyéb: védőruházat

Légutak védelme: szűrőbetéttel ellátott gázálarc (EN 14837:2004/A1:2008)

Hő veszély: nem ismert

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Szakszerűen végzett tevékenységre a rendeltetés szerinti felhasználási feltételek vonatkoznak.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: viszkózus homogén folyadék

Szín: fényes ezüstszerű

Szag: benzin (aromás)

Gyúlékonyság: 232 C°

Szárazanyag tartalom: >50%

Száradási idő: 25 óra

9.2. Egyéb információk

nincs információ

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 ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

EZÜST (ALUMÍNIUM)

ZOMÁNCFESTÉK

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

10.4. Kerülendő körülmények

hő, szikra, nyílt láng

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló anyagok szervesetlen savak, peroxid vegyületek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid, széndioxid

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

nem ismert

Egyéb információk:

Bőrre kerülve: irritálhat

Szembe kerülve: irritálhat

Reprodukciós toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

A termék nagy mennyiségét és maradékát közcsatornába, élővizekbe, talajba engedni nem szabad.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre 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 elyen szabad tárolni, lerakni.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezüst (alumínium) zománcfesték

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID 3

14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések

Nincs adat.

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

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

EZÜST (ALUMÍNÍUM)

ZOMÁNCFESTÉK

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

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 vegyi anyagok 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

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

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.

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

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 feltüntetettünk 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