BIZTONSÁGI ADATLAP
EZÜST (ALUMÍNIUM) ZOMÁNCFESTÉK

Verzió	6.0
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: 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, 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 (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 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
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.
Bőrre 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 jutatott 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.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A szokásos higiéniás 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

Polietilén 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 ezüstszínű
Szag:	benzin (aromás)
Gyúlékonyság:	232 C^0
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

10.4. Kerülendő körülmények
hő, szikra, nyílt láng

10.5. Nem összeférhető anyagok
Erős oxidáló anyagok szervetlen 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.

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.
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 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