

BIZTONSÁGI ADATLAP

EZÜSTPOR (ALUMÍNIUM PIGMENT)

Verzió	10.0
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: Ezüstpor (alumínium pigment)

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

A pigment alkalmas kötőanyagokhoz keverve különböző felületek bevonására.

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
Pyr. sol. 1	GHS02	H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető „H” mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz használandó: speciális por fémtüzekhez (homok).

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: igen

3.2. Keverékek: nem

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	OSZTÁLYOZÁS CLP VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Alumínium por	7429-90-5	231-072-3	100	GHS02	(Tűzveszélyes szilárd anyag) Flam. sol. 1	H228

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés

A száját öblítsük ki tiszta vízzel.

Belélegezés

Friss levegő. Szükség esetén hívjunk orvost.

Bőrre kerülés

Bő szappanos vízzel öblítsük le. A szennyezett ruhát távolítsuk el.

Szembekerülés

Bő langyos folyóvízzel öblítsük a szemhéjat tágra nyitva legalább 15-20 percen keresztül. Hívjunk orvost.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Száraz homok D osztályú tűzoltó készülék.

Alkalmatlan oltóanyag

Víz, széndioxid, hab, A, B, C osztályú tűzoltó készülékek.

5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek

Vízzel lassan hidrogénképződés közben reagál. A hidrogén nagyon gyúlékony és robbanóképes

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs különleges előírás

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kiszóródott anyagot össze kell szedni. Kerüljük a por belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk felszíni vízbe és csatornába jutni. Seprűvel óvatosan porképződés nélkül szedjük fel. Ne porszívózzuk!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot össze kell szedni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információ a 8. és 13. szakaszban.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerüljük a porképződést. Gyújtóforrástól (pl. nyílt láng, forró felület, elektromos szikra) távol kell tartani.

Műszaki intézkedések

Szorosan zártan száraz, hűvös, jól szellőző helyen tartandó.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Kerüljük a vízzel és lánggal, gyújtóforrással az érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei

Szorosan zártan száraz, hűvös, jól szellőző helyen.

Nem összeférhető anyagok

Víz

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa

Fém hordó, műanyag flakon

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kötőanyaggal keverve fa, fém, fal felületek festésére, díszítésére

BIZTONSÁGI ADATLAP EZÜSTPOR (ALUMÍNÍUM PIGMENT)

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem áll rendelkezésre 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

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a porképződés megelőzésére

Személyi védelem

Szem/arcvédelem: védőszemüveg (EN 166:2001)

Bőrvédelem: védőruha

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

Egyéb: védőruházat

Légutak védelme: porálarc

Hő veszély: Nem ismert.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs különleges utasítás.

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: por
Szín: szürke, ezüstösen csillogó
Szag: enyhén viasszerű
Sűrűség: nincs adat
Gyúlékonyság: nincs adat
Robbanásveszély: nincs adat

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Vízzel való érintkezés esetén lassú.

10.2. Kémiai stabilitás

Vízzel érintkezve lassan hidrogén gáz képződik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Víz, savak, lúgok oxidálószerekkel veszélyes anyag szabadul fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Vizes, savas, lúgos környezet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Víz, sav, lúg, oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogénoxidok, hidrogéngáz

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: nincs adat

Egyéb információk:

Bőrre kerülve: nincs adat

Szembe kerülve: nincs adat

Reprodukciós toxicitás: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP EZÜSTPOR (ALUMÍNÍUM PIGMENT)

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Az alumínium nem ökotoxikus az EN 67/548 szerint.

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 avPvB értékelés eredményei

Nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék: Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít. Irányadó rendelkezések 16/2001 (VII. 18.) Köm rendelet, 2000. évi XLIII törvény.

Csomagolás: Megsemmisítés a jogszabályok szerint. A szennyezett csomagolásokat ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

1309

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Alumínium por

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

4.1 (ADR/RID)

14.4. Csomagolási csoport

II (EmS, F-6, S-6)

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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP EZÜSTPOR (ALUMÍNÍUM PIGMENT)

Verzió	10.0
Kiadás dátuma	2010.04.25.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

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

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: munkavédelmi oktatás

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): Nincs információ.

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