

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: ZA 22 Spray - BASE

Termékkód: S810650

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Rendeltetésszerű használat:

Addíciós szilikon Ipari/professzionális felhasználásra. Kiegészítő szilikon formakészítéshez.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Zhermack S.p.A.

Via Bovazecchino

45021 Badia Polesine (RO)

Italy

Tel. +39 0425-597611

Fax +39 0425-53596

Email msds@zhermack.com

Forgalmazó:

Alvin Plast Kft.

2092 Budakeszi, Cserszegi u.12.

Tel: +36 23 44 55 10 E-mail: [info@alvin-plast.hu](mailto:info@alvin-plast.hu)

Kalita Kft. 8621 Zamárdi, Vadkacsa sor 14

Tel: +36/84/506-807 E-mail: [infoalitakft.hu](mailto:infoalitakft.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal hívható), +36 1 476 64 64

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

---

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

---

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK (CLP) (beleértve a későbbi módosításokat és kiegészítéseket is) rendelkezései szerint. Mindazonáltal, mivel a termék veszélyes anyagokat tartalmaz a 3. szakaszban leírt koncentrációkban, így a terméknek rendelkeznie kell egy biztonsági adatlappal, mely megfelel az 1907/2006/EK rendeletnek (és későbbi módosításainak).

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

-

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint.

Veszélypiktogramok

-

Figyelmeztető jelzés: -

Figyelmeztető mondatok:

-

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

-

Professzionális célú felhasználók számára biztonsági adatlap elérhető a gyártónál.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék normál használata során nincs expozíció belélegezhető szabad kristályos szilícium-dioxiddal szemben. További információ a 11. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

## 3. SZAKASZ: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem releváns információ.

### 3.2. Keverékek

A termék nem tartalmaz az emberi egészségre vagy a környezetre veszélyesnek minősített anyagokat a megállapított rendelkezéseknek megfelelően a 67/548 / EGK és / vagy az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) (és az azt követő módosítások és kiegészítések)

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás esetén: A kontaktlencsét (ha van) el kell távolítani. A nyitott szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen át intenzíven kimosni. Ha probléma áll fenn, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén: a szennyezett ruházatot el kell távolítani. A szennyezett bőrfelületet azonnal bő vízzel lemosni. Probléma esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruházatot – az újbóli használata előtt – ki kell mosni.

Belégzés esetén: Az érintettet friss levegőre kell vinni. Légzési nehézségek esetén, azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés esetén: Orvoshoz kell fordulni. Hánytatni csak orvosi utasításra szabad. Soha nem szabad eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, csak és kizárólag az orvos felszólítására.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A termék összetevői által okozott tünetekről és hatásokról a 11. szakaszban található tájékoztatás.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kövesse az orvos utasításait.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

## 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok:

CO<sub>2</sub>, hab, vegyi oltópor.

A még nem lángra kapott szivárgó, vagy kiömlött terméken vízpermetet használva el lehet oszlatni a gyúlékony gőzöket, továbbá meg lehet védeni a szivárgást elhárítani próbáló személyzetet.

Nem megfelelő oltóanyagok:

Vízugár. A víz nem hatékony a lángok megfékezésében, de használható a lángoknak kitett tárolóedények hűtésére, ezzel megelőzve a robbanásveszélyt.

## 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén fellépő expozícióból eredő veszélyek:

A tűznek kitett tárolóedényekben túlnyomás keletkezhet, mely robbanásveszélyes helyzetet idéz elő. Ne lélegezze be az égéstermékeket.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Általános információ:

A tárolóedényeket vízugárral hűteni kell, a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezését megelőzzük.

Mindig teljes védőruházatot kell viselni.

Az oltóvizet össze kell gyűjteni, hogy megakadályozzuk a csatornába jutását.

Az oltás során visszamaradt törmeléket és a szennyezett oltóvizet a hatályos jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Speciális védőfelszerelés tűzoltók számára:

Normál tűzoltó védőruházat, pl. (BS EN 469), kesztyűk (BS EN 659) és csizmák (HO specifikáció A29 és A30) kiegészítve nyílt körű pozitív túlnyomásos zárt rendszerű sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137).

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ha nem áll fenn veszély, szüntessük meg a termék szivárgását.

Viseljünk megfelelő védőruházatot (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában ismertetett egyéni

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

védőfelszereléseket), hogy megelőzzük a bőr, a szemek és az egyéni ruházat szennyeződését. Ez vonatkozik a feldolgozó személyzetre és a sürgősségi ellátó személyzetre egyaránt.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat a csatornába, valamint nem érintkezhet felszíni- vagy talajvízzel.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket szedjük össze és helyezzük el egy megfelelő tárolóedénybe. A használandó tárolóedény alkalmasságáról a 10. szakaszban leírtak alapján győződjünk meg. A maradék anyagot inert vízmegkötő anyaggal itassuk fel. Biztosítsuk a helyszín jó szellőzését. A tárolóedény anyagára vonatkozó inkompatibilitásról a 7. szakaszban található információ. A szennyezett anyagot a 13. szakasz rendelkezései szerint kell ártalmatlanítani.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Minden, az egyéni védelemmel és az ártalmatlanítással kapcsolatos információ megtalálható a 8. és a 13. szakaszban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne dohányozzon a használat közben..

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket kizárólag az eredeti tárolóedényben szabad tárolni. Tárolja jól szellőző helyen, távol hőforrásoktól, nyílt lángtól, szikrától és bármilyen egyéb gyújtóforrástól. A tárolóedényt tartsa távol minden inkompatibilis anyagtól, a részletekért lásd: a 10. szakaszt.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

Nem áll rendelkezésre információ.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem áll rendelkezésre információ.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A vegyi anyagok kezeléséhez használt biztonsági intézkedések betartása

LÉGZÉSI VÉDELEM: Nincs szükség

SZEMVÉDELEM: Nincs szükség

KÉZVÉDELEM: Nincs szükség

BŐRVÉDELEM: Nincs szükség

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenése	viszkózus folyadék
Szín	kék
Szag	szagtalan
Szagküszöb.	Nem elérhető.
pH.	Nem elérhető.
Olvadáspont vagy fagyáspont.	Nem elérhető.
Forráspont.	Nem elérhető.
Desztillációs tartomány.	Nem elérhető.
Lobbanáspont.	Nem elérhető.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
A szilárd anyagok és gázok gyulladása	Nem áll rendelkezésre.
Alacsonyabb gyúlékonysági határérték.	Nem elérhető.
Felső gyulladási határérték.	Nem elérhető.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

Alsó robbanási határ.	Nem elérhető.
Felső robbanási határ.	Nem elérhető.
Gőznyomás.	Nem elérhető.
Gőzsűrű	Nem áll rendelkezésre.
Fajsúly.	Nem elérhető.
oldhatóság	Vízben oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	Nem áll rendelkezésre.
Gyulladási hőmérséklet.	Nem elérhető.
Bomlási hőmérséklet.	Nem elérhető.
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre.
Reaktív tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

## 9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### 10.1. Reakciókészség

A normál használati körülmények között nincs különösebb veszélye a reagálásra más anyagokkal.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati- és tárolási feltételek esetén stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

A szokásos használati és tárolási körülmények között veszélyes reakciók nem várhatók..

### 10.4. Kerülendő körülmények

Semmi különös, azonban a vegyi termékekre vonatkozó szokásos óvintézkedéseket tiszteletben kell tartani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

---

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

---

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás vagy tűz esetén az egészségre veszélyes gőzök szabadulhatnak fel.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

A jelenleg rendelkezésre álló adatok szerint ez a termék még nem okoz egészségügyi károkat. Egyébként a jó ipari gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni.

### 11.1. Információ toxikológiai hatásokról

Nem áll rendelkezésre információ.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A terméket a jó munkahelyi gyakorlatnak megfelelően használjuk. Kerüljük a szemetelést. Amennyiben a termék a felszíni vizekbe, csatornába, vagy a talajba kerülne, esetleg beszennyezné a növényzetet, értesítsük az illetékes szerveket.

### 12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CRISTOBALITE

Biológiailag nem gyorsan lebomló.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az elérhető adatokat alapul véve, a termék nem tartalmaz PBT-t vagy vPvB-t 0,1%-nál nagyobb százalékban.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hasznosítsa újra, ha lehetséges. A termék maradványait különleges kezelést igénylő veszélyes hulladékként kell kezelni. A terméket tartalmazó hulladék veszélyességi szintjét az alkalmazandó jogszabályok alapján kell megállapítani.

Az ártalmatlanítást egy arra felhatalmazott hulladékgazdálkodási szervnek kell végeznie, a nemzeti és a helyi előírások alapján. A szemetelést kerüljük. Ne szennyezzük be a talajt, a csatornát és a vizeket.

Szennyezett csomagolóanyag:

A szennyezett csomagolóanyagot a nemzeti hulladékgazdálkodási előírások alapján kell ártalmatlanítani.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék nem veszélyes az ADR (a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló szabályzat), az RID (a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat), az IMDG (a veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló szabályzat), IATA (a veszélyes áruk légi szállításáról szóló szabályzat) jelenlegi rendelkezései szerint.

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

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

Seveso kategória:

Nincs

A termékkel, vagy az összetevőivel kapcsolatos korlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján:

Nincs

Anyagok a jelöltlistán (REACH 59. cikk):

Nincs

Engedélyköteles anyagok (REACH XIV. melléklet):

Nincs

A 649/2012/EK rendelet szerinti Export-jelentés köteles anyagok:

Nincs

A Rotterdami Egyezmény alanyai közé tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alanyai közé tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi szabályozások:

Az ennek az anyagnak kitett munkavállalóknak nem kell kötelező egészségügyi felülvizsgálaton átesniük, amennyiben az elérhető kockázatelemzési adatok bizonyítják, hogy a munkavállalók egészségéhez és biztonságához fűződő kockázatok szerények és amennyiben a 98/24/EK direktíva be lett tartva.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült kémiai biztonsági értékelés a keverékre és az összetevőire vonatkozóan.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

### ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

1. Az 1999/45 / EK irányelv és az azt követő módosítások
2. A 67/548 / EGK irányelv, valamint a módosítások és kiigazítások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint

---

Kereskedelmi név: ZA 22 SPRAY BASE

Termékkód: S810650

Nyomtatási dátum: 2015.05.22.

Verziószám: 3

Felülvizsgálat: 2015.05.22.

---

3. Az Európai Parlament 1907/2006 / EK (REACH) rendelete
4. Az Európai Parlament 1272/2008 / EK (CLP) rendelete
5. Az Európai Parlament 790/2009 / EK (I Atp. CLP) rendelete
6. Az Európai Parlament 453/2010 / EK rendelete
7. A Merck Index. - 10. kiadás
8. A kémiai biztonság kezelése
9. Niosh - vegyi anyagok mérgező hatásainak nyilvántartása
10. INRS - Fiche Toxicologique (toxikológiai lap)
11. Patty - Ipari higiénia és toxikológia
12. N.I. Sax - Az ipari anyagok veszélyes tulajdonságai - 7, kiadás 1989
13. Az ECHA honlapja

#### Megjegyzés a felhasználóknak:

A jelen adatlapban található információ a legfrissebb verzió nyomtatásakor a birtokunkban lévő tudáson alapul. A felhasználónak ellenőriznie kell a tájékoztatóban leírt információ érvényét és alaposágát a termék minden lehetséges felhasználási módjánál.

Ez a dokumentum nem kezelhető garanciaként egyetlen megjelölt termékjellemezőnél sem.

A termék használata nem áll közvetlen felügyeletünk/ellenőrzésünk alatt; ezért, a felhasználóknak – a saját felelősségükre – be kell tartaniuk a jelenlegi egészségügyi és biztonsági rendelkezéseket. A gyártót a nem rendeltetésszerű használatból eredően nem terheli felelősség. Biztosítani kell a kijelölt személyzet megfelelő képzését a vegyipari termékek használatával kapcsolatban.