

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BINZEL Anti-Spritzer-Spray, unbrennbar

Kiállítás dátuma: 2011.09.01.

Verzió: 1

Oldal: {PAGE }/{ NUMPAGES }

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **BINZEL-Anti-Spritzer-Spray, unbrennbar**

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

Felhasználási terület: Védőanyag hegesztéshez.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég:

Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG

Cím: Postfach 10 01 53 / D-35331 Gießen

Telefon: +49 (0) 6408/59-0

Internet, e-mail: { HYPERLINK "http://www.binzel-abicor.com" }, { HYPERLINK "mailto:technischdokumentation@binzel-abicor.com" }

Forgalmazó cég:

Cooptim Ipari Kft.

Cím: 2030 Érd, Budafoki út 10.

Telefon: +36-23-521400

Fax: +36-23-521401

Internet, e-mail: { HYPERLINK "http://www.cooptim.com" }, { HYPERLINK "mailto:info@cooptim.com" }

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

Telefon: **+36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)
+36-1-4766464**

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

Termék osztályozása: Nem jelölésköteles.

R mondatok: -

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)

Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, de kiegészítjük szakirodalmi és vállalati adatokkal is.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel: -

R mondatok: -

S mondatok: -

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

„A töltet tömegének > 60%-a tűzveszélyes.”

„Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.”

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: Vizes tenzidoldat és adalékanyagok (triglicerid, ricinusolaj oleát, zsírsavak és kálium-hidroxid semlegesítés céljából) keveréke. Hajtógáz: szén-dioxid.

BIZTONSÁGI ADATLAP




Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BINZEL Anti-Spritzer-Spray, unbrennbar

Kiállítás dátuma: 2011.09.01.

Verzió: 1

Oldal: {PAGE }/{ NUMPAGES }

> 3 - < 10% Szén-dioxid	CAS-szám: 124-38-9 EINECS-szám: 204-696-9	Veszélyjel: - R mondat: -	 H280
> 0 - < 0,1% Zsírsavak C8-C10	CAS-szám: 95465-87-5 EINECS-szám: 306-002-0	Veszélyjel: Xi R mondat: 36/38	 H280, H315, H319
2,5-10% Kálium-hidroxid 45%	CAS-szám: 1310-58-3 EINECS-szám: 215-181-3 Index-szám: 019-002-00-8	Veszélyjel: C R mondat: 22-35	 H302, H314
> 5 - < 10% Nemionos tenzid	CAS-szám: - EINECS-szám: -	Veszélyjel: - R mondat: -	-

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:	A termékkel szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.
Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd bő vízzel le kell öblíteni. Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva:	A kontaktlencsákat el kell távolítani. A szemet azonnal ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) 15 percen keresztül. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Azonnal erőteljes szájöblítést kell végezni, majd a sérülttel sok vizet kell itatni kis kortyokban. Nem szabad hánytatni. Nem szabad semlegesítéssel próbálkozni.
Információ az orvosnak:	Fejfájást vagy rosszullétet okozhat. A címkét vagy a csomagolást meg kell mutatni.

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

Belélegezve:	Álmosságot vagy zavarodottságot okozhat.
Bőrrel érintkezve:	Nincs tünet.
Szembe jutva:	Enyhén irritáló hatású lehet.
Lenyelve:	-

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő):	CO ₂ , oltóhab, oltópor, vízpermet.
Oltóanyag (nem megfelelő):	Vízugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:	Az égés során veszélyes gőzök, gázok képződhetnek.
--------------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés:	Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőfelszerelést kell viselni.
Egyéb tudnivaló:	A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égés maradványokat és az oltóvizet össze kell gyűjteni és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani. A termék gőze/pora/permete ellen légzésvédőt kell viselni. A 7. és 8. pontban leírt óvintézkedéseket be kell tartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BINZEL Anti-Spritzer-Spray, unbrennbar

Kiállítás dátuma: 2011.09.01.

Verzió: 1

Oldal: {PAGE }/{ NUMPAGES }

Nem szabad a csatornába vagy az élővízbe engedni. Sok vízzel kell hígítani.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) fel kell szedni.

Megfelelő tartályba kell helyezni a visszanyeréshez vagy az ártalmatlanításhoz.

A felszedett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A munkaterületen gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről/elszívásról.

Használat közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

Nem szabad személygépkocsiban szállítani.

Kerülni kell a zárt térben való kiöntését, permetezését.

Tűz- és robbanásvédelem: Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: A nyomás alatti gázpalackokra vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Lásd: a 15. szakaszban leírtakat.

Hűvös és száraz helyen tartandó. 50°C feletti hőmérséklettől védeni kell.

Be kell tartani a TRG 300 előírásait.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Kálium-hidroxid: AK-érték: 2 mg/m³, CK-érték: 2 mg/m³

Szén-dioxid: AK-érték: 9000 mg/m³

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános biztonsági és Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezet kell mosni.

higiénés intézkedések: Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

A termék permetét nem szabad belélegezni.

pH-semleges bőrtisztító és bőrápoló használata ajánlott.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőztetés esetén légzésvédelem szükséges.

Megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén nem szükséges.

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

Megelőző védekezés céljából bőrvédő alkalmazása ajánlott.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeitől is függ, amely gyártónként változó. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámolni, ezért azt a használat előtt meg kell vizsgálni.

Az EN 374 szerinti áthatolási idők a gyakorlatban nem kivitelezhetőek, ezért a viselési időt ajánlott az áthatolási idő 50%-ában meghatározni.

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Védőruházatot (hosszú nadrág, hosszú ujjú ing) kell viselni. A bőr fedetlenségét még meleg időben is kerülni kell. Az alkalmazástól függően permetálló nadrágot és munkaruhát kell viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BINZEL Anti-Spritzer-Spray, unbrennbar

Kiállítás dátuma: 2011.09.01.

Verzió: 1

Oldal: {PAGE }/{ NUMPAGES }

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	Fehér, tejszerű.
Szag:	Szagtalan.
pH-érték:	Semleges. (20°C-on)
Forráspont:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság:	A termék nem gyúlékony. Hajtógáz: szén-dioxid.
Robbanásveszély:	50°C feletti hőmérséklettől védeni kell a repedésveszély miatt.
Robbanási határértékek:	Nincs meghatározva.
Gyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható, mert aeroszol.
Gőznyomás:	4,5 bar (20°C-on, belső nyomás) 8,0 bar (50°C-on, belső nyomás)
Próbátúlnyomás:	12 bar
Sűrűség:	1,0 g/ml (20°C-on, számított)
Oldhatóság vízben:	Oldható. (20°C-on)
Kinematikus viszkozitás:	Nem alkalmazható, mert aeroszol.
Szerves oldószer tartalom:	0,0%
VOC (EU):	0 kg
VOC (CH):	0 kg

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

10.4. Kerülendő körülmények

50°C feletti hőmérséklettől védeni kell a repedésveszély miatt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, erős oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes bomlástermék nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Elsődleges irritáció:

Bőrre kerülve: Enyhén irritáló hatású lehet.

Szembe jutva: Enyhén irritáló hatású lehet.

Szenzibilizáció: Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.

Egyéb információk: Szakszerű környezet és rendeltetésszerű használat esetén a terméknek nincsenek egészségre káros hatási a tapasztalataink és rendelkezésre álló információink szerint.

A gőzök kábító hatásúak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BINZEL Anti-Spritzer-Spray, unbrennbar

Kiállítás dátuma: 2011.09.01.

Verzió: 1

Oldal: {PAGE }/{ NUMPAGES }

12.6. Egyéb káros hatások

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)
Nem szabad a talajvízbe, az élővizekbe vagy a csatornába engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározása: **EWC-kód: 16 05 04* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)**
Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KÖM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: **EWC-kód: 15 01 04 Fém csomagolási hulladékok**
Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás	közúti/vasúti ADR/RID	tengeri IMDG	légi ICAO/IATA
<u>14.1. UN-szám</u>	1950	1950	1950
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	Aeroszolk, fojtó hatású	Aeroszolk, fojtó hatású	Aeroszolk, fojtó hatású
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>			
Osztály:	2	2	2
Osztályozási kód:	5A		
Bárcák:	2.2	2.2	2.2
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>			
Tengeri szennyező:		nem	
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>			
Korlátozott mennyiség:	LQ2		
EmS kód:		F-D, S-U	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BINZEL Anti-Spritzer-Spray, unbrennbar

Kiállítás dátuma: 2011.09.01.

Verzió: 1

Oldal: {PAGE }/{ NUMPAGES }

Veszélyes hulladékok:

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes összetevők piktogramjai:



Xi Irritativ,



C Maró

A veszélyes összetevők R mondatai:

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

A veszélyes összetevők S mondatai:

S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

A veszélyes összetevők GHS piktogramjai:



Veszély

A veszélyes összetevők H mondatai:

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

A veszélyes összetevők P mondatai:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P260 A permet belélegzése tilos.

P285 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Készült az 1907/2006/EK REACH alapján vegyi termékhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2010.12.17.) alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1073 Budapest, Dob u. 66.)

Nyomatási dátum: 2011.09.01.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

BINZEL Anti-Spritzer-Spray, unbrennbar

Kiállítás dátuma: 2011.09.01.

Verzió: 1

Oldal: {PAGE }/{ NUMPAGES }