

PREVENT hőálló festék ezüst aeroszol**1. A készítmény neve****1.1. Kereskedelmi megnevezés:** PREVENT hőálló festék ezüst aeroszol**1.2. A társaság/vállalat azonosítása****Gyártó/forgalmazó:**

MEDIKÉMIA Rt.

Cím:

H-6728 Szeged

Zsámbokréti sor 1/A

Telefon:

(62) 592-777

Fax:

(62) 592-700

1.3. Sürgősségi telefon**(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám):**

06-80-20-11-99

2. Összetétel**Összetétel:** Festékpigment és adalékok alkilszilikongyanta-oldatban.

Összetevő	Koncentráció tömeg%	Veszély jel(ek)	R mondatok
Xilol CAS-szám: 95-47-6 EGK-szám: 601-022-00-9	30-40	Xn, F	R10, 20/21, 38
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EGK-szám: 606-001-00-8	10-20	F, Xi	R 11, 36, 66, 67
Propán CAS-szám: 106-97-8 EGK-szám: 601-003-00-5	10-15	F+	R12
Bután CAS-szám: 106-97-8 EGK-szám: 601-004-00-0	20-25	F+	R12

3. Veszélyesség szerinti besorolás: ártalmas (Xn)

fokozottan tűzveszélyes (F+)

R12-20-21-38**4. Elsősegélynyújtás****Belégzés:** friss levegőre vinni, kényelmes, meleg fekvőhelyzet biztosítása; légzés kimaradás esetén mesterséges lélegeztetés. Orvost kell hívni.**Lenyelés:** azonnal orvost kell hívni. Semmit ne adjunk a sérültnek, aspiráció veszély! Hányás esetén a fekvő sérültet oldalára kell fordítani.**Bőr:** szennyezett ruhaneműk eltávolítása; bőrfelületről szappannal és vízzel történő lemosás.**Szem:** 10-15 percig történő bő vizes öblítés, szakorvosi ellátás szükséges.

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 06. 25.. Változat 1

Oldalszám: 2/5

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

PREVENT hőálló festék ezüst aeroszol

Orvosi beavatkozás: /Nor/adrenalint, efedrint vagy származékait adni tilos! Vigyázat, aritmia, görcsök, aspirációveszély! Zsírolódó anyagokat adni tilos (tej stb.)!

5. Tűzveszélyesség

Alkalmazható oltóanyag: poroltó, hab, CO₂, vízpermet.

Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag: n.i.

Különleges veszélyek: n.i.

Különleges védőfelszerelés: a környezet levegőjétől független légzésvédő készülék.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek: F⁺ Fokozottan tűzveszélyes!

6. Óvintézkedés baleset esetén

Általános intézkedések: Minden gyújtóforrást azonnal meg kell szüntetni.

Személyi óvintézkedések: személyi védőfelszerelést kell viselni.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Csatornába, élővizekbe, talajba nem kerülhet (robbanásveszély, vízminőség veszélyeztetése). A szennyezett terület lezárása. Csatornába, élővízbe jutás esetén a szakhatóság értesítése.

Tisztítási módszerek: A kiömlött anyag homokkal, földdel (egyéb inert anyaggal) történő felitatása, és zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre szállítása. Csatornába, élővizekbe jutás esetén a szakhatóság előírásai szerint.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Intézkedések a veszélymentes kezeléshez: Mesterséges szellőzés nem szükséges a szokásos alkalmazási körülmények között. Nem robbanásbiztos elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után alkalmazható. Más gyújtóforrás (pl. nyílt láng, izzó felület) közelében sem alkalmazható.

Szellőztetés: Szükséges.

Tűzvédelmi intézkedések: az F⁺ tűzveszélyességi besorolású anyagokra vonatkozó tűzvédelmi előírásokat be kell tartani.

Különleges kezelési szabályok: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tárolás

Tároló helyiségek vagy tartályok sajátos kialakítása: MSZ-20599/1, "Aeroszol készítmények. A gyújtócsomagolás, a gyújtócsomagolás megjelölése; tárolás és szállítás." c. szabvány előírásainak megfelelően kell végezni.

Összeférhetetlen anyagok: Ásványi savakkal, lúgokkal együtt aeroszol készítmény nem tárolható.

Tárolási körülmények: a tárolás során az aeroszol készítmények és a gyújtócsomagolások hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50 °C-ot. A készítményeket a sugárzó hőtől védeni kell. Megfelelő szellőzéstről gondoskodni kell.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Expozíciós határértékek:

Összetevő

Xilol
(CAS-szám: 1330-20-7)

Határérték

ÁK: 221mg/m³
CK: 442mg/m³

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 06. 25.. Változat 1

Oldalszám: 3/5

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

PREVENT hőálló festék ezüst aeroszol

EGK-szám: 601-022-00-9

Aceton

CAS:67-64-1

EGK-szám: 606-001-00-8

ÁK: 1210 mg/m³

CK: 2420 mg/m³

Bután

CAS-szám: 106-97-8

EGK-szám: 601-004-00-0

ÁK: 2.350mg/m³

CK: 9400 mg/m³

Egyéni védőeszközök

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: munka közben enni, inni és dohányozni tilos.

Légzésvédelem: hosszabb és erősebb expozíció esetén gázmaszk "A" szűrővel. Munka végén és evés előtt kézmosás. Gőzeinek belélegzését elkerülni.

Kézvédelem: PVC-védőkesztyű

Szem védelme: teljesen záró védőszemüveg (hosszabb ideig történő használatnál)

Bőr védelme: védőruha (hosszabb ideig történő használatnál)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

	Érték	Módszer
Fizikai állapot:	folyadék	
Szín:	ezüst*	
Szag:	aromás *	
Forráspont/intervallum:	n.i.	
Lobbanáspont (nyílttéri):	0 °C alatt	
Gyulladási hőmérséklet:	n.i.	
Robbanási határ, alsó:	1,7 tf%	
felső:	13 tf%	
Sűrűség 20 °C-on:	ca. 0,99 g/cm ³ *	
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag oldhatatlan (20 °C-on)	
Gőznyomás, 20 °C:	3-4 bar	
Termikus bomlás kezdete:	>150 °C *	

*-gal jelzett jellemzők a gázmentes festékre vonatkoznak.

10. Stabilitás és reakciókészség

Általános információk: szakszerű tárolásnál és kezelésnél veszélyes reakció nem alakul ki.

Kerülendő körülmények: 50 °C feletti hőmérséklet, az aeroszol fektetve vagy szórófejjel lefelé fordítva történő tárolása

Kerülendő anyagok: sav, lúg

Veszélyes reakciók: előírásnak megfelelő tárolás és kezelés esetén nem képződnek. 150°C felett formaldehid képződhet csekély mennyiségben.

POLIMERIZÁCIÓ: n.i.

Elkerülendő körülmények: n.i.

11. Toxikológiai adatok

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 06. 25.. Változat 1

Oldalszám: 4/5

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

PREVENT hőálló festék ezüst aeroszol

Általános információk: Az oldószer gőzök ingerlően hatnak a légzőszervekre, szemmel, bőrrel és nyálkahártyával érintkezve. Magasabb koncentráció esetén mérgező hatás léphet fel. Tünetek: fejfájás, szédülés, hányinger, bódultság, eszméletvesztés, légzésbénulás, görcsök.

Akut toxikológiai hatások:

Az összetevők alapján becsült orális LD50 patkányon: 10000 mg/kg.

Irritáció: lásd általános információk .

Inhaláció: az összetevők alapján becsült inhalatív LC50 patkányon 60 mg/l/4 ó

Belégzés: fejfájás, szédülés, hányinger; nagy koncentrációban: bódultság, eszméletvesztés, légzésbénulás

Lenyelés: aspiráció veszély

Bőr: n.i.

Krónikus toxikológiai hatások: Vese-, csontvelő- és májkárosodás, szív- és vérkeringési problémák.

Belégzés: n.i.

Lenyelés: n.i.

Bőr: irritáció

Szem: irritáció

12. Ökotoxicitás

Biológiai lebomlás: n.i.

Ökotoxikus hatás: élővizekbe, szennyvizekbe, talajba, nagyobb mennyiségben víztisztító berendezésekbe nem kerülhet.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Általános információ: a készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagai a 98/2001. (VI.15.)Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Készítmény

Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLII. Törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzője H3-A (tűzveszélyes), valamint a 16/2001. (VII.18.) KöM-rendelet 1.sz. melléklete szerint a 08 01 11 EWC kódszám alá sorolható be. Megsemmisítése a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet szerint történik.

Szennyezett csomagolóeszköz

Ajánlás: Veszélyes hulladék azonosítószáma a 15 01 10 EWC kódszám alá sorolható be. Megsemmisítése: a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet szerint.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. Általános információk: Rakodásnál a gyűjtőcsomagolásokat az aeroszol kupakkal felfelé kell elhelyezni és elmozdulás ill. eldőlés ellen rögzíteni kell.

14.2. ADR: 2. osztály 5F UN 1950

15. Szabályozási információk

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerinti besorolás:

Veszélyjelzés:

F+, Xn

R-mondatok:

R 12: Fokozottan tűzveszélyes

Biztonsági adatlap

44/2000 (XII. 27.) EüM szerint

Kiadva: 2004. 06. 25.. Változat 1

Oldalszám: 5/5

Nyomtatás: 2007. 06. 14.

PREVENT hőálló festék ezüst aeroszol

R 20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

R 38: Bőrizgató hatású:

S-mondatok

S 2: Gyerekek kezébe nem kerülhet

S 9: Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 13: Élelmiszerből, italtól és takarmánytól tartandó

S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 25: Kerülni kell szembejutást

S 29: Csatornába engedni nem szabad

S 36: Megfelelő védőruházatot kell viselni

S 37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

S 46: Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 51: Csak jól szellőztetett helyen használható

A vonatkozó fontosabb jogszabályok:

a termék kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására kiadott és a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000 (XII:27.) EüM rendelet szerint veszélyes készítménynek minősül.

16. Egyéb információk:

Az adatlapban alkalmazott rövidítések:

n.m. = nem mérhető n.i. = nincs információ n.a. = nem alkalmazható

További információk: termékleírásért és/vagy alkalmazási információkért forduljon a MEDIKÉMIA marketing és értékesítési osztályához.

A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a MEDIKÉMIA Rt. által kiadott termékdokumentációban található meg.

Horváth László s.k.
műszaki fejlesztési és minőségirányítási igazgató

Hertelendy Csaba s.k.
műszaki fejlesztési laborvezető

A kiadmány hitelül: