

Biztonsági adatlap

Az EU 91/155/EWG irányelveinek és az EüM 44/2000.(XII.27.) jogszabályainak megfelelően

Lakkspray fekete selyem-matt

Cikkszám:707

Kiállítási dátum: 2007.03.28.

Felülvizsgálva: 2007.03.28.

OKBI -szám: 1282/2002.

1. Vegyianyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Lakkspray fekete selyem-matt, 400 ml.
- 1.2 **Gyártó és forgalmazó cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173 Budapest, Pesti út 28/A.
Tel: 06-1-363-3744, Fax: 06-1-220-5180
- 1.3 **Importáló cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173 Budapest, Pesti út 28/A.
Tel: 06-1-363-3744, Fax: 06-1-220-5180
- 1.4 **Egészségügyi információ: /ETTSZ/** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad-tér 2. Tel.: 476-6464
Zöldsám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. Összetétel

2.1 **Kémiai összetétel:** Lakkspray NC- Acryllakk bázisra, organikus oldószerben.

2.2 **Hajtógáz:** Propán / Bután gázkeverék.

2.3 **Veszélyes anyag tartalom:**

Megnevezés:	CAS- szám:	Tartalom:	Szimbólum:	R- mondatok:
Propán/bután	74-98-6/106-98-8	25-30 %	F+	12
Xylol	1330-20-7	1 - 10 %	Xn	10, 20/21, 38
Aceton	67-64-1	30-55 %	F, Xi	11, 36, 66, 67
Methoxypropylacetát	108-65-6	< 12 %	Xi	10, 36
Butylacetát	123-86-4	1- 10 %		10, 66, 67

2.4 **R- mondatok:**

R10: Kevésbé tűzveszélyes.

R11: Tűzveszélyes.

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R36: Szemizgató hatású.

R38: Bőrizgató hatású.

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Fokozottan tűzveszélyes. Felhasználás közben robbanékony / gyúlékony gőz -levegőelegy képződhet. Ingerli a szemet, és a bőrt.

3.1 Veszélyességi megjelölések:

F+



Fokozottan tűzveszélyes,

Xi



Irritatív

3.2 A termék megjelölésre kötelezett, az „EU Készítményekre vonatkozó Általános Besorolási Irányelveinek” számítási eljárásainak utolsó változata alapján. Hosszabb vagy ismételt bőrrrel történő érintkezésekor Dermatitis (bőrgyulladás) keletkezhet, az oldószerek zsirtalanító hatása által. Narkotizáló (kábitó) hatású.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Belélegzése esetén:** Gondoskodjunk friss levegőről és nyugalomról. Eszméletvesztés esetén, stabil oldalfekvésbe helyezjük és mesterséges lélegeztetésben részesítjük.
- 4.2 **Bőrre kerülése esetén:** A szennyezett ruhadarabokat távolítsuk el. A bőrt tisztítsuk meg, majd szappannal és vízzel mossuk le. A bőrt krémezzük be.
- 4.3 **Szembe kerülésekor:** A szemet pár percig bő folyóvíz alatt, nyitott szemhéjaknál alaposan öblítsük ki, majd hívjunk orvost.
- 4.4 **Lenyelése esetén:** A hányást ne erőltessük és ne indítsuk meg. Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg neki az edényzet címkéjét. Semmi esetre sem itassuk a beteggel tejet vagy olajt.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 **Oltóanyagok:** CO₂ (széndioxid), haboltó vagy száraz oltóanyag.
- 5.2 **Alkalmatlan anyagok:** Teljes vízsugár. Tűz esetén a sértetlen palackokat a tűz területéről azonnal el kell távolítani és vízsugárral hűteni, tekintettel a robbanásveszélyre. Vigyázat! Repedésveszély fenn állhat még.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 **Környezetvédelmi előírások:** Nem juthat csatornahálózatba, élővízbe és talajvízbe és meg kell akadályozni azt is, hogy ivóvízbe kerüljön. Amennyiben mégis csatornahálózatba, élővízbe, talajvízbe, ivóvízbe jut, az illetékes hatóságokat haladéktalanul értesíteni kell. A nem teljesen ép palackokat ki kell válogatni és a vonatkozó törvényi előírásoknak megfelelően, kell megsemmisíteni.
- 6.2 **Tisztítási/felvételi eljárás:** Elmarad

7. Kezelés és tárolás

7.1 **Elővigyázatossági intézkedések, használatakor:**

A tárolóedényt szorosan zárjuk le. Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

7.2 **Elővigyázatossági intézkedések tárolásakor:**

A naptól védeni kell, személyautó zárt csomagterében nem szállítható. Az aeroszokra vonatkozó TRG 300 előírásait figyelembe kell venni. Csak jól szellőző helyen tárolható és szállítható. A tárolási hőmérséklet nem emelkedhet 50 °C fölé.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Propán/ Butánt (MAK- érték: 1000 ppm), Acetont (MAK- érték: 500 ppm), Methoxypropylacetátot (MAK- érték: 50 ppm), Butylacetátot (MAK- érték: 100 ppm) és Xylolt (MAK- érték: 100 ppm) tartalmaz.

8.1 Légzésvédelem: A légzés védelme csak elégtelen szellőztetés esetén ajánlott. Rövid idejű vagy csekély terheléskor légzésszűrő eszköz, fokozott illetve hosszabb expozíció (terhelés) esetén használjunk a külső levegőtől független légzésvédő eszközt. Ajánlott szűrő: AX/P2

8.2 Szem védelme: Használata ajánlott.

8.3 Bőrvédelem: Az alábbi oldószerálló védőkesztyűk használata ajánlott.

Kesztyű alapanyaga	Anyag erőssége	Áttörési idő
Nitrilkaucsuk/ Nitrillatex	0,35 mm	>= 4 óra

A munkavédelmi kesztyűt az előregedés első jelére ki kell cserélni.

8.4 Munkahigiénia: Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsuk távol. Munka után és a szünetekben vízzel és szappannal mossunk kezét. Munka közben ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Formája** Aeroszol
- **Színe** Fekete
- **Illata** Jellegzetes oldószerű
- **Gyulladási hőmérséklet** >250 °C
- **Robbanási határok** Alsó: 1,2 vol %, Felső: n.a.
- **Gőznyomás (20 °C)** 3,5 bar (50 °C- on) n.a.
- **Tömítettsége 20 °C- on** 0,74 g/ml.
- **Oldhatósága** Vízben oldhatatlan
- **További adatok** Nincs

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Termikus melléktermékek: előírászerű használat esetén nincs.

10.2 Veszélyes melléktermékek: előírászerű használat esetén nincs.

10.3 Veszélyes reakciók: 50 °C feletti tárolási hőmérsékleten robbanásveszély áll fenn.

11. Toxikológiai adatok

Acetont (MAK- érték: 500 ppm), Xylolt (MAK- érték: 100 ppm), Butylacetátot (MAK- érték: 100 ppm), Methoxypropylacetátot (MAK- érték: 50 ppm) tartalmaz.

Ingerli a szemet és a bőrt. A koncentrált gőzök, illetve az anyag orális úton történő szervezetbe jutása esetén narkózisszerű állapot, fejfájás vagy ájulás, stb. következhet be. Rendeltetésszerű használat esetén jelentős toxikus hatás nem ismert.

12. Ökotoxicitás

12.1 **Vízre való veszélyességi osztály (WGK): 2** (Önbesorolás)

12.2 **Általános utalás:** Vízre szennyező hatású. Halak, planktonok, vízi organizmusok részére, *jelentősebb mennyiségben káros hatással lehet.*
Nem szabad élővizekbe és szennyvizekbe juttatni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1 **Ajánlás:** A helyi hatósági előírásokat figyelembe kell venni.

13.2 **Szennyezett edények:**

Anyag / a készítmény / és a maradékra vonatkozó, hulladékfeldolgozási kulcs:

16 05 04 Veszélyes anyagot tartalmazó hajtógázpalack.

08 01 11 Festékek –lakkok maradványai, amelyek organikus oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak.

Szennyezett csomagolóanyagra vagy edényzetre vonatkozó, hulladékfeldolgozási kulcs:

15 01 04 Fémcsomagolás

15 01 10 Olyan csomagolások, amelyek veszélyes anyagok maradványait tartalmazzák vagy veszélyes anyaggal lettek beszennyezve.

A veszélyes anyagot tartalmazó csomagolást a veszélyes anyagokra vonatkozó megsemmisítési szabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 GGVSE/ADR/RID:

Megjelölés: Túlnyomásos, hajtógázpalack

UN - szám: 1950

Osztály: 2

Besorolási kód: 5 F

Csomagolási osztály: II

Korlátozott mennyiség: LQ2

Veszélyességi cédula: 2.1

14.2 GGVSee/IMGD:

Megjelölés: Aeroszol

UN - szám: 1950

Osztály: 2

Csomagolási osztály: II

EmS szám: F-D, S-U

Tengeri káros anyag: Nem

14.3 ICAO/IATA-DGR:

Megjelölés: Gyúlékony aeroszol

UN - szám: 1950

Osztály: 2.1

15. Szabályozási információk

15.1 Veszélyességi megjelölések: F+, Xi

15.2 Veszélyességi szimbólumok: a szimbólumokat, kötelezően fel kell tüntetni!



Fokozottan tűzveszélyes,



Irritatív

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 lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

15.3 Veszélyességet jelölő mondatok:

R18: A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet

R36: Szemizgató hatású

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

15.4 Biztonságra utaló mondatok:

S23: A keletkező gázt /füstöt /gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

S56: Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Csak a teljesen kiürített csomagok bocsáthatók újrafelhasználásra.

15.5 VOC megengedett határérték: 840 gr./l.

Max.VOC tartalom a termékben: 669 gr./l.

16. Egyéb

Ezen irat információi a mi ismereteink illetve tapasztalataink mai állapotára alapoz. Csak egészségügyi, környezetvédelmi és biztonsági célokra használhatóak fel. Az információt nem szabad (mint specifikációt) figyelembe venni, a termék egy meghatározott tulajdonságáról. A termék besorolása az érvényben lévő EU jogszabályok szerint történt.

A változtatás jogát fenntartjuk!

Dátum:.....

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató

Ezek az adatok a mi ismereteink mai állapotára alapoznak, és jogi értelemben nem jelentenek semmiféle biztosítékot. A törvényes előírások betartása saját felelősségünk alá tartozik.