



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

## ACRYL PAINT BLACK

### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Termék név: ACRYL PAINT BLACK  
Termék kód: 899503  
Termék típus: Folyadék

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

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 Wedel/Hamburg  
Tel. +49 (0)4103 1211 110 Fax. +49 (0)4103 1211 116

Importőr Autogroup Hungary Kft.  
1131 Budapest, Reitter F. u. 164.  
www.autogroup.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM Carechem: +49 (0)4103 1211 0  
Toxic emergency centre: +36 80 201 199

### 2. VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1. Veszélyességi besorolás

fokozottan tűzveszélyes (F+)

### 3. ÖSSZETÉTEL

Összetétel: ásványolajbitument, oldószereket, adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes összetevő	Koncentráció Tömeg (%)	Veszély jel(ek)	R mondatok
Propán (CAS szám: 74-98-6 EGK szám: 601-003-00-5)	5-15	F+	R 12
Bután (CAS szám: 106-97-8 EGK szám: 601-004-00-0)	10-20	F+	R 12
Toluol (CAS szám: 108-88-3 EGK szám: 601-021-00-3)	20-25	F, Xn	R 11, 20
Aromatol (CAS szám: 64742-43-3)	5-15	Xn	R 65
Lakkbenzin (CAS szám: 8032-32-4)	5-10	Xn	R 65

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

**Belégzés:** Friss levegőre vinni.

**Lenyelés:** Hánytatni tilos! Ha a sérült eszméleténél van, vizet kell itatni vele. Ha a hányás magától megindul, a fejet előre kell dönteni. Szájöblítés után a folyadék-itatást meg kell ismételni. Tilos tejet, alkoholt, étolajat vagy más zsíros folyadékot itatni!

**Bőr:** Szennyezett ruhadarabot el kell távolítani. Bő vízzel, szappannal alaposan le kell mosni a szennyezett testfelületet. A rászáradt anyagot lekaparni tilos!

**Szem:** Nyitott szemet mosni kell meleg, enyhén folyó vízzel 15 percig. **Orvosi beavatkozás:** n.i.

## ACRYL PAINT BLACK

### 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

**Alkalmazható oltóanyag:** kezdeti tüzet szilárd oltóanyaggal és/vagy széndioxiddal lehet oltani, kiterjedt tüzet porlasztott vízzel és/vagy habbal kell oltani.

**Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag:** kiterjedt tűz esetén szilárd oltóanyag, széndioxid (gyenge hűtőhatás miatt az aeroszol palackok felhevülve robbannak!).

**Különleges veszélyek:** az aeroszolos palackokat vízzel kell hűteni, a tűzben felrobbannak. Az égő rakomány közelében ne tartózkodjon senki. A tüztértől biztonságos távolságban levő palackrakatokat azonnal el kell távolítani, ha ez nem lehetséges vízsugárral hűteni kell.

A folyadék égése során kis mennyiségű kéndioxid és nitrogén-oxidok szabadulnak fel.

**Különleges védőfelszerelés:** felrobbanó palackok repeszesen robbanhatnak.

### 6. Óvintézkedés baleset esetén

**Általános intézkedések:** minden gyújtóforrást azonnal meg kell szüntetni.

**Személyi óvintézkedések:** A kiömlött anyagot érinteni tilos!

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** Csatornába vagy zárt helyre jutást meg kell akadályozni. A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni. Ha a megkötőanyag teleshívódott a tűzveszély jelentősen megnő (folyadék egy gyufa lángjától vagy cigarettaparázstól is meggyullad). Hulladékmegsemmisítés céljából ellenőrzött elégetés vagy biztonságos elhelyezés alkalmazható.

**Tisztítási módszerek:** A területet vízzel kell felmosni.

### 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:** Általában nem szükséges.

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

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

#### Tárolás

**Tárolóhelyiségek vagy tartályok sajátos kialakítása:** a termékek raktározásánál az MSZ 20599/1, az aeroszol készítmények gyűjtőcsomagolására, tárolására és szállítására vonatkozó szabvány előírásait be kell tartani.

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

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

### 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

#### Expozíciós határértékek:

Összetevő	Határérték
Toluol CAS: 108-88-3 EGK szám: 601-021-00-3	ÁK: 190 mg/m <sup>3</sup> CK: 760 mg/m <sup>3</sup>
Bután CAS: 106-97-8 EGK-szám: 601-004-00-0	ÁK: 2.350mg/m <sup>3</sup> CK: 9400 mg/m <sup>3</sup>
Lakkbenzin 8032-32-4	300 mg/m <sup>3</sup> (ÁK) CAS: 800 mg/m <sup>3</sup> (CK)

#### Egyéni védőeszközök

**Általános védelmi és higiéniai intézkedések:** szokásos higiéniai előírásokat kell betartani.

**Légzésvédelem:** hosszabb és erősebb expozíció esetén gázmaszk "A" szűrővel. Munka végén és evés előtt kézmosás. Gözeinek



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

## ACRYL PAINT BLACK

belélegzését elkerülni.

**Kézvédelem:** védőkesztyű.

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

**Bőr védelme:** védőruha (hosszabb ideig történő használatnál).

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

**Fizikai állapot\*:** folyadék

**Szín\*:** barnásfekete

**Szag:** -

**Forráspont/intervallum\*:** 0-360 °C

**Olvadáspont/intervallum\*:** -15 °C alatt

**Fagyáspont/intervallum\*:** -15 °C alatt

**Lobbanáspont, zárttéri\*:** 0 °C alatt MSZ EN 22719

**Gyulladási hőmérséklet [hajtógáz]:** >300 °C

**Robbanási határ [hajtógáz]:** alsó (20 °C, 1 bar): 1,5 v/v%

felső (20 °C, 1 bar): 8,5 v/v%

**Sűrűség\*:** 0,890-0,910 g/ml 20 °C-on

**Gőznyomás (a palack belső nyomása):** 2-3 bar (20 °C)

**Relatív gőzsűrűség (levegő=1):** >1

**Párolgási sebesség:** n.i.

**Oldhatóság vízben\*:** nem oldódik.

**Kémhatás, pH ( 10%-os vizes oldatban)\*:** 7-8

Megjegyzés: a \*-gal jelzett tulajdonságok a palackból kiszórt, kismennyiségű hajtógázzal kevert hatóanyagra vonatkoznak.

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**Veszélyes bomlástermékek:**

**Általános információk:** a folyadék stabil

**Kerülendő körülmények:** 50 °C feletti hőmérséklet,

**Kerülendő anyagok:** az aeroszol palackra korrozívan ható anyagok.

**Veszélyes reakciók:** égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, kén-dioxid, nitrogén-oxidok.

**POLIMERIZÁCIÓ:** n.i.

**Elkerülendő körülmények:** n.i.

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**Általános információk:** n.i.

**Akut toxikológiai hatások**

Az összetevők alapján becsült orális LD50 patkányon: >2000 mg/kg.

**Irritáció:** bőrt, szemet irritálhatja.

**Inhaláció:** n.i.

**Belégzés:** A kiszórt anyag felmelegedése esetén vagy az aeroszol permet közvetlen belélegzése esetén émelygés, hányinger fordulhat elő.

**Lenyelés:** Hányás, hasmenés fordulhat elő.

**Bőr:** A folyadék enyhén bőrirritáló; viszketés, vörösödés fordulhat elő.

**Szem:** Égő érzés, irritáció fordulhat elő.

**Krónikus toxikológiai hatások:** n.i.

### 12. ÖKOTOXICITÁS

**Biológiai lebomlás:** n.i.

**Ökotoxikus hatás:** Élővizet szennyezi, ártalmas a vízi szervezetekre.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

## ACRYL PAINT BLACK

### 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

**Általános információ:** A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagai a 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

**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 02 99 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+ fokozottan tűzveszélyes

**R-mondat:**

R 12: Fokozottan tűzveszélyes

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

**S-mondat:**

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet,

S 9: Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 29: Csatomába engedni nem szabad

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