



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ACRYL PAINT SILVER

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

1.1 Termékazonosító

Termék név: ACRYL PAINT SILVER
Termék kód: 899510
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 SILVER

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 ³ CK: 760 mg/m ³
Bután CAS: 106-97-8 EGK-szám: 601-004-00-0	ÁK: 2.350mg/m ³ CK: 9400 mg/m ³
Lakkbenzin 8032-32-4	300 mg/m ³ (ÁK) CAS: 800 mg/m ³ (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 SILVER

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*: ezüst

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: Élővizeket szennyezi, ártalmas a vízi szervezetekre.



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ACRYL PAINT SILVER

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: Gyermek 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: Csatornába 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