

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 1 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

1

### 01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

#### Termékazonosító

850 BCT-MPS

S850-03

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Ipari lakk

**Ügyfél-áruszám**

#### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

#### e-mail cím

Product-Safety-Coatings@basf.com

#### Vészhelyzeti telefon

+36 30 9 506 447

#### Információs kapcsolattartó hely

+49/2501/143688

#### Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató

Szolgálat

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36-80-201-199

### 02 Lehetséges veszélyek

#### Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

- Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
- Gyúlékony.
- A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.
- mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- A születendő gyermekre ártalmas lehet.
- Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.
- A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

#### Címkézési elemek

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC ( Annex V, Section A and B)

Veszélyjelzés: **T, N**

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 2 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

2

Veszély-megnevezés:

**Mérgező**

**Környezeti veszély**

A termék tartalma(z):

**ólomszulfokromát-sárga**

**ólomkromátmolibdátszulfát-vörös**

**Veszéllyel kapcsolatos utasítások**

**R45**

Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)

**R10**

Gyúlékony.

**R33**

A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

**R51/53**

mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**R61**

A születendő gyermekre ártalmas lehet.

**R66**

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

**R67**

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

**Ipari azonosítás**

**S23**

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

**S36/37**

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

**S38**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

**S45**

Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**S51**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

**S53**

Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges.

**S61**

kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

**Csak szakmai felhasználók számára. Ólmot tartalmaz. Nem alkalmazható olyan tárgyak bevonására, amelyeket gyermekek megrághatnak vagy szopogathatnak.**

**Ólmot tartalmaz. Ne használjuk az olyan tárgyakon, amelyeket a gyermekek szájukba vehetnek.**

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 3 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

3

**Egyéb veszélyek**

**03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok**

**Anyagok**

nem alkalmazható

**Keverékek**

Kémiai jellemzés

cellulose ester, poliészter gyanta, amino resins, Aldeyde/ketone resin, szerves oldószerek, pigment

Veszélyes alkotórészek  
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

<b>CAS-sz.</b>	<b>EINECS-sz.</b>	<b>REACH-sz.</b>	<b>INDEX-sz.</b>
----------------	-------------------	------------------	------------------

**Súly%**  
**Figyelmeztető mondat**

**ólomszulfokromát-sárga**

1344-37-2	215-693-7		082-009-00-X
-----------	-----------	--	--------------

3,0 - < 5,0

H373 H350 H400 H410 H360D H361f

- Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Kategória 2

- Karcinogenitás Kategória 1B

- Akut vízi toxicitás Kategória 1

- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1

- Reprodukciós toxicitás születendő gyermek Kategória 1A

- Reprodukciós toxicitás Fertilitás Kategória 2

**ólomkromátmolibdát-szulfát-vörös**

12656-85-8	235-759-9		082-010-00-5
------------	-----------	--	--------------

3,0 - < 5,0

H373 H350 H400 H410 H360D H361f

- Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Kategória 2

- Karcinogenitás Kategória 1B

- Akut vízi toxicitás Kategória 1

- Krónikus vízi toxicitás Kategória 1

- Reprodukciós toxicitás születendő gyermek Kategória 1A

- Reprodukciós toxicitás Fertilitás Kategória 2

**xilol (izomerek keveréke)**

1330-20-7	215-535-7		601-022-00-9
-----------	-----------	--	--------------

5,0 - < 7,0

H226 H312 H332 H315

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 4 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

4

- Akut toxicitás dermális Kategória 4
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2

**etilbenzol**

100-41-4                    202-849-4

601-023-00-4

1,0 - < 2,0

H225 H332

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4

**n-propilbenzol**

103-65-1                    203-132-9

601-024-00-X

0,2 - < 0,3

H226 H335 H401 H411 H304

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2
- Aspirációs veszély Kategória 1

**mezitilén**

108-67-8                    203-604-4

601-025-00-5

0,3 - < 0,5

H226 H335 H401 H411

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2

**1,2,4-trimetil-benzol**

95-63-6                    202-436-9

601-043-00-3

1,0 - < 2,0

H226 H332 H315 H319 H335 H401 H411

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Akut toxicitás Belélegzés - gőz Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2A
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2

**izobutanol**

78-83-1                    201-148-0

603-108-00-1

2,5 - < 3,0

H226 H315 H335 H318 H336

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 5 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

5

- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

**n-butilacetát**

123-86-4 204-658-1

607-025-00-1

50,0 - < 75,0

H226 H336

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

**izo-propilbenzol**

98-82-8 202-704-5

601-024-00-X

0,1 - < 0,2

H226 H335 H401 H411 H304

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2
- Aspirációs veszély Kategória 1

**oldószerkőolaj (nyersolaj), könnyű aromás**

64742-95-6 265-199-0

649-356-00-4

1,0 - < 2,0

H226 H401 H411 H304 H336

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Akut vízi toxicitás Kategória 2
- Krónikus vízi toxicitás Kategória 2
- Aspirációs veszély Kategória 1
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

Veszélyes alkotórészek  
az 1999/45/EK irányelv szerint

**CAS-sz.**  
**Súly%**

**EINECS-sz.**  
**Jelölés**

**REACH-sz.**  
**R-tételek**

**INDEX-sz.**

**ólomszulfokromát-sárga**

1344-37-2 215-693-7

082-009-00-X

3,0 - < 5,0 N,T 33-45 (C2)-50/53-61 (R1)-62 (R3)

**ólomkromátmolibdát-szulfát-vörös**

12656-85-8 235-759-9

082-010-00-5

3,0 - < 5,0 N,T 33-45 (C2)-50/53-61 (R1)-62 (R3)

**xilol (izomerek keveréke)**



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 7 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

7

leállt, mesterséges légzést kell alkalmazni. Hívjunk orvost!  
Eszméletlenség esetén helyezük stabil oldalfekvő helyzetbe!

Bőrrel érintkezve

A nedves ruhadarabokat távolítsuk el! Az érintett bőrfelületeket vízzel és szappannal mossuk le, és bőségesen öblítsük! Hígítot vagy oldószert nem szabad használni.

Szembe kerülve

Távolítsuk el a kontaktlencsét. A szemhéjakat nyitva kell tartani, és bőséges tiszta, friss vízzel vagy egy speciális szemöblítő oldattal ki kell öblíteni. Fordukjunk orvoshoz!

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a szájat bő vízzel ki kell öblíteni (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Az érintettet nyugalmi helyzetben kell tartani. Nem szabad hánytatni.

### **A legfontosabb # akut és késleltetett - tünetek és hatások**

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

### **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Adat nem áll rendelkezésre.

---

## 05 Tűzvédelmi intézkedések

### **Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag

Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, ködporlasztó (víz)  
Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag

Vízszugár

### **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

### **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés

Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 8 tól 18

Verziószám 2

HU HU 0000000003

8

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

## **06 Intézkedések nem szándékos kiszabaduláskor**

### **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tűzforrástól tartsuk távol, és a helységet alaposan szellőztessük!  
A gőzöket ne lélegezzük be!

### **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem juthat a csatornába. Folyók, tavak vagy szennyvízcsatornák szennyezése esetén lépünk kapcsolatba a helyi szabályok szerint illetékes hatósággal!

### **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kijutott anyagot éghetetlen elnyelető szerrel (pl. homok, föld, kovaföld, tőzeg) határoljuk el és megsemmisítésre - a helyi szabályoknak megfelelően - e célra szolgáló tartályokba gyűjtjük! Tisztítószerekkel tisztítsuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

### **Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## **07 Kezelés és tárolás**

### **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### Útmutatások a biztos eljáráshoz

Gyúlékony és robbanásveszélyes gőzök levegőben való képződését és a munkahelyre vonatkozó határértékek túllépését kerüljük

A szembe jutást és a bőrrel való érintkezést kerüljük! A gőzöket és a párákat ne lélegezzük be!

Kerüljük a csiszolás keltette por belégzését.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. A személyes védelmi felszerelést ld. 8. pont. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

Minden tűz- és hőforrástól valamint nyílt tűztől tartsuk távol!  
Szikramentes szerszámokat használjunk!



**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 9 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

9

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezetéket használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos antisztatikus ruházatot és lábbelít hordani.

Lakkozás közben a lakkszóró kabinban tartózkodóknak, függetlenül attól, hogy a lakkozást végzik vagy sem, aeroszolok és oldószer párák hatásával kell számolniuk. Ilyen feltételek mellett használjunk légzésvédőt egészen addig, amíg az oldószer páraconcentrációja nem csökken a levegőre megadott határérték alá.

Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön szétterülnek. A gőzök a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képeznek.

A tartályt szárazon jól lezárva hideg, jól szellőztetett helyen tároljuk!

**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédeletnek kell lenniük. A padlónak elektromos vezetőképesseggel kell rendelkeznie és a tárolt anyagokkal szemben áthatolhatatlannak kell lennie.

A tartályokat szorosan zárva tartsuk! A tartályok nem nyomás alatt üzemelnek; tilos azokat nyomással üríteni. A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni, és felállítva kell raktározni mindenféle folyás megakadályozására. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyeknek belépni tilos.

Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások:

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől tartandó!

A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek megfelelnek az eredeti göngyölegnek. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat. Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védendő. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Raktárhőmérséklet: n.a.

**Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Részletes tájékoztatást a műszaki adatlapok tartalmazznak.

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 10 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

10

## 08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### Ellenőrzési paraméterek

### Munkahelyi határértékek

CAS-sz.		Határérték ml/m3 (ppm)	mg/m3
<b>1,2,4-trimetil-benzol</b>			
95-63-6	AK	-	100
<b>izo-propilbenzol</b>			
98-82-8	AK	-	100
	CK	-	250
<b>etilbenzol</b>			
100-41-4	AK	-	442
	CK	-	884
<b>mezitilén</b>			
108-67-8	AK	-	100
<b>n-butilacetát</b>			
123-86-4	AK	-	950
	CK	-	950
<b>xilol (izomerek keveréke)</b>			
1330-20-7	AK	-	221
	CK	-	442

### Az expozíció ellenőrzése

#### Technikai intézkedések

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással vagy térszellőztetéssel oldható meg. Amennyiben ez nem elegendő a határérték betartásához, megfelelő gázállarcot kell hordani.

#### Személyi védőfelszerelés

##### A légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépése esetén egy erre a célra előírt gázállarcot kell hordani.

A kikeményedett lakkfilm száraz csiszolása, autogén vágása és/vagy hegesztése por- és/vagy veszélyes füstképződéshez vezethet. Ha lehetséges, nedves csiszolást kell végezni. Ha egy helyi elszívó beszerelése ellenére mégsem kerülhető el, hogy a munkát végző személy ki legyen téve pornak és füstnek, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

Aeroszólokkal való érintkezés esetén A1P2-es félgázállarcot kell viselni.

##### Kézvédelem

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 11 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

11

Kesztyű használata kötelező.

Alkalmas az EN 374-es szerint ellenőrzött vegyi anyagokkal szembeni védőkesztyű: pl. nitrilkesztyű

Anyagvastagság: = 1,25 mm

Az áthatolási idővel kapcsolatos adatok céljából a kesztyűgyártóhoz kell fordulni.

Az adatok a kesztyűgyártók és nyersanyaggyártók tájékoztatásán, valamint a termékben található összetevő anyagokkal kapcsolatos irodalomjegyzéken alapulnak.

Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszeegyeztethetőség, antisztatika).

A kesztyűgyártónak a kesztyű használatára, raktározására, ápolására és cseréjére vonatkozó utasításait és tájékoztatását be kell tartani.

A kesztyűt megrongálódása vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenőcs) használata javallott.

#### Szemvédelem

A szembe jutás veszélye esetén szükséges

Tömören záró védőszemüveg kell használni.

#### Testvédelem

Antisztatikus és lángálló, természetes szálból és/vagy hőálló műszálból készült ruházatot kell hordani.

#### **A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése**

lásd a 7-es és 12-es pontot

---

## **09 Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Alak : folyékony

Szín : egyebek

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 12 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

12

Olvadáspont / olvadástartomány	: n.a.
Lobbanáspont	: +025 °C ISO 3679
Gyulladási hőmérséklet	: > 200 °C Oldószer
Robbanáshatár, alsó	: > 35 g/m <sup>3</sup>
felső	: n.a.
Gőznyomás	: n.a.
Sűrűség	: 1,000 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on
Oldhatóság	: vízzel nem elegyíthető
Viszkozitás	: >072/4 s 20°C-on ISO 2431

## 10 Stabilitás és reakcióképesség

### Reakciókészség

A Raktározásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások betartásakor: stabil (ld.7.pont)

### Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### Kerülendő körülmények

#### Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók elkerülése érdekében az erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint az oxidálószerektől távol kell tartani.

#### Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl.szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

## 11 Toxikológiai információk

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 13 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

13

A terméket mint olyat nem ellenőrizték, hanem a hagyományos módszerrel (az EU gyártási irányelvek kalkulációs módszere 1999/45/EK) sorolták be.

A további információt illetően lásd a 3. és 15. pontot.

A munkahelyi határértéknél magasabb oldószer-koncentrációs belélegzése egészségkárosodáshoz vezethet! Izgató hatással lehet a nyálkahártyára és a légzőszervekre; vese- és májkárosodást okozhat, valamint a központi idegrendszer károsodásához vezethet. Ismertetőjelek és tünetek: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés.

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó oldószerkoncentráció ismételt vagy tartós belélegzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladás (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet.

A bőrbe való felszívódás által az oldószerek a fent említett hatásokat okozhatják. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszazsírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

Az ólomkrómát pigmentek nehezen oldódó ólomvegyületek. A gyomorsav töménységű sósavban ólomrészek oldódnak fel, amelyek a szervezetben felhalmozódhatnak. Az ólomvegyületek hosszan tartó, fokozott felvétele többek között a hemoglobinszintézis zavaraihoz vezethet.

---

## 12 Ökológiai információk

### Általános tanácsok

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

Az elkészítést az 1999/45/EG gyártási előírás hagyományos módszere szerint értékelték ki és ökotoxikológiai tulajdonságainak megfelelően sorolták be. Részleteket lásd a 3. és 15. fejezetben.

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

### Perzisztencia és lebonthatóság

A 3. pontban megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

CAS-szám	tesztmódszer	biológiai leépíthetőség %-ban
----------	--------------	-------------------------------

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 14 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

14

**ólomszulfokromát-sárga**

1344-37-2 OECD 301 A nehezen lebontható

**ólomkromátmolibdátszulfát-vörös**

12656-85-8 OECD 301 A nehezen lebontható

**n-propilbenzol**

103-65-1 OECD 301 A könnyen lebontható

**meztilén**

108-67-8 OECD 301 A könnyen lebontható

**1,2,4-trimetil-benzol**

95-63-6 OECD 301 A nehezen lebontható

**izo-propilbenzol**

98-82-8 OECD 301 A könnyen lebontható

**oldószerkeőolaj (nyersolaj), könnyű aromás**

64742-95-6 OECD 301 A könnyen lebontható

---

### 13 Megsemmisítési utasítások

#### Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

#### Európai hulladékjegyzék

A bizottság 2000. május 3-i 2000/532/EG számú döntése

#### 08 01 11\*

A festékek és lakkok gyártásából, elkészítéséből, forgalmazásából, használatából és eltávolításából származó hulladékok;  
Festék- és lakkhulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak

A 91/689/EGT veszélyes hulladékokra vonatkozó irányelvei értelmében a \*-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

#### Szennyezett csomagolás

##### Javaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvei szerint kell ártalmatlanítani.

---

### 14 Szállításra vonatkozó adatok

#### Földi szállítás

UN 1263, Paint, 3, III, (D/E), ADR/RID

Special provision 640 E

Hazard identification number 30

#### Tengeri szállítás

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 15 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

15

UN 1263, PAINT, 3, III

EMS-sz: F-E, S-E

Marine Pollutant (C.I. pigment red)

**Légi szállítás**

UN 1263, PAINT, 3, III

**Egyéb**

---

## 15 Szabályozási információk

**Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan**

Alkategória a IIB melléklet értelmében : kimarad

A maximális VOC-határérték a IIB.  
melléklet értelmében : kimarad

**Országon belüli előírások**

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000 (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról

12/2001. (IV.4) KöM-EüM együttes rendelete a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről

8/1998. (II:4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Munkavédelem:

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

Tűzvédelem:

35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

Szállítás:

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 16 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

16

## 16 Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006 sz. (EK) rendelkezés II. függelékének.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk nem mentik fel a felhasználót a 98/24/EK sz. irányelv szerinti veszélyességi vizsgálatok elvégzése alól.

A 3.pontban felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

### **R10**

Gyúlékony.

### **R11**

Nagyon gyúlékony.

### **R20**

Belélegezve ártalmas.

### **R20/21**

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

### **R33**

A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

### **R36/37/38**

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

### **R37**

Izgatja a légutakat.

### **R37/38**

Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

### **R38**

Bőrizgató hatású.

### **R41**

Súlyos szemkárosodást okozhat.

### **R45**

Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)

### **R50/53**

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### **R51/53**

mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### **R61**

A születendő gyermekre ártalmas lehet.

### **R62**

A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet.

### **R65**

Egészségre káros: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.



**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.**

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 17 tól 18

Verziószám 2

HU HU 00000000003

17

**R66**

Ismétlődő hatása a bőrt érdessé és repedezetté teheti.

**R67**

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

**H225**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H226**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H304**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**H312**

Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H315**

Bőrirritáló hatású.

**H318**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

**H332**

Belélegezve ártalmas.

**H335**

Légúti irritációt okozhat.

**H336**

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**H350**

Rákot okozhat.

**H360D**

Károsíthatja a születendő gyermeket.

**H361f**

Feltételezhetően káros hatással van a termékenységre.

**H373**

Hosszantartó vagy ismételt kitettség szervkárosodást okozhat.

**H400**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**H401**

A vízi szervezetekre mérgező.

**H410**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**H411**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**N** Környezeti veszély

**T** Mérgező

**Xn** Ártalmas

**F** Könnyen gyulladó

**Xi** Irritatív

**C2** Carc. Kat.2

**R1** Repr. Kat.1

**R3** Repr. Kat.3

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **850 BCT-MPS**

Terméksz. : **S850-03**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 05.08.2010

Oldal 18 tól 18

Verziószám 2

HU HU 0000000003

18

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

**n.a.** nincs adat

**n.h.** nem használható

**AK** Megengedett átlagos koncentráció

**CK** Megengedett csúcskoncentráció

**MK** Maximális koncentráció

---

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.