

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**
- **Cikkszám: 04230BS-04238BS**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória PC9a** Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Eljárás kategória**  
PROC7 Ipari porlasztás  
PROC11 Nem ipari permetezés
- **Anyag/készítmény használata** Festékszóró sima bőrhöz

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

- **Gyártó/szállító:**  
European Aerosols B.V.\*  
Wolfraamweg 2  
NL-8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel : +31 (0)561 694400

\*Korábban úgy ismert mint Motip Dupli B.V.

A biztonságtechnikai adatlap kiállításáért felelos személy e-mail címe:  
e-mail: [sds-nl@european-aerosols.com](mailto:sds-nl@european-aerosols.com)

Forgalmazza:  
European Aerosols Hungária Kft.  
2038 Sóskút, Ipari Park 3507/6 hrsz.  
Tel.: (+36) 23-560-012  
Fax.: (+36) 23-560-014

- **Információt nyújtó terület:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (36)-80-201-199 (0.00 - 24.00)  
Fax.: (36)-1-476-6464 (0.00 - 24.00)

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Tel.: +31 561 694 400  
Fax.: +31 561 694 411  
Tel.: +36-1-476-0200  
(Mo - Fr 08:30 - 17:00 uur)  
(H - Cs: 08:00 - 16 óra P: 08:00 - 12:30 óra)

Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (24 h/d, 7 d/wk)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás az 1. oldalról)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07

- Figyelmeztetés Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Aceton  
2-Metoxi-1-metiletil-acetát  
Etil-acetát  
n-Butil-acetát

- Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P260 A permet belélegzése tilos.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a regionális szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.  
EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 2. oldalról)

· **vPvB:** Nem alkalmazható· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

78-93-3 Butanon

Lista II

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**· **3.2 Keverékek**· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexszám: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexszám: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil-éter ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propán ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexszám: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoxi-1-metiletil-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etil-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	Izobután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexszám: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butil-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	Cellulóz-nitrát ⚠ Expl. 1.1, H201	2,5-<5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexszám: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<2,5%
EK-szám: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Xilol (izomerek keveréke) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

		(folytatás a 3. oldalról)
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexszám: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titán-dioxid ☠ Carc. 2, H351	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indexszám: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	Bután-1-ol ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☞ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%

· **További információk:**

CAS 9004-70-0: CLP Note T

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat -**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Használjunk védőálcot.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 4. oldalról)

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Vegyünk figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **Tárolási osztály:** 2 B
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek** 25/2000 EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

#### 67-64-1 Aceton

OELV AK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
i

#### 115-10-6 Dimetil-éter

OELV AK-érték: 1920 mg/m<sup>3</sup>

#### 108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

OELV CK-érték: 550 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 275 mg/m<sup>3</sup>

#### 141-78-6 Etil-acetát

OELV CK-érték: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 734 mg/m<sup>3</sup>  
i, sz

#### 106-97-8 Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))

OELV CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 2350 mg/m<sup>3</sup>

#### 123-86-4 n-Butil-acetát

OELV CK-érték: 723 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 241 mg/m<sup>3</sup>  
i, sz

#### 78-93-3 Butanon

OELV CK-érték: 900 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 600 mg/m<sup>3</sup>  
b, i

#### Xilol (izomerek keveréke)

OELV CK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 221 mg/m<sup>3</sup>  
b, BEM

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás az 5. oldalról)

**71-36-3 Bután-1-ol**

OELV CK-érték: 90 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 45 mg/m<sup>3</sup>  
b, i

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

**67-64-1 Aceton**

BEM 80 mg/l  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton

**78-93-3 Butanon**

BEM 2 mg/l  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-etil-keton

**Xilol (izomerek keveréke)**

BEM 1500 mg/g kreatinin  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak

**71-36-3 Bután-1-ol**

BEM 2 mg/g kreatinin  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: következő műszak előtt  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butil-alkohol (hidrolízis után)

10 mg/g kreatinin  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: n-butil-alkohol (hidrolízis után)

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerüljük a szembe való bejutást.

· **A légutak védelme**



Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

A2/P3 szűrő

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 6. oldalról)

· **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Butil-gumi, vastagsága 0,4 mm ellenálló:

Aceton 480 perc

Butil-acetát 60 perc

Etil-acetát 170 perc

Xilol 42 perc

A 0,4 mm vastagságú butil gumi kesztyűk 42-480 percig állnak ellen az oldószernek. Védelmi intézkedésként azt javasoljuk, hogy a felhasználók és a munkabiztonságért felelős személyek 42 perces oldószer ellenállást vegyenek alapul. A jelen biztonsági adatlap 3. szakaszában található adatok alapján bizonyos esetekben hosszabb ellenállás is feltételezhető.

· **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

aerosol

· **Szín:**

különböző színű; színezés szerint

· **Szag:**

oldószer jellegű

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

· **Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

2,6 Vol %

· **Felső:**

26,2 Vol %

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· **Gyulladás hőmérséklet:**

240 °C

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

A keverék (vízben) nem oldódó.

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

4000 hPa

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

0,7 g/cm<sup>3</sup>

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

· **9.2 Egyéb információk**

· **Külső jellemzők:**

· **Forma:**

aerosol

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 7. oldalról)

- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Robbanásveszélyesség:** Nincs meghatározva.
- **Oldószer tartalom:**
- **Szerves oldószerek:** 92,2 %
- **VOC (EC)** .
- **VOC-EC%** 682,2 g/l
- **Szilárdanyag tartalom:** 92,20 %
- **Állapotváltozás** 7,7 %
- **Párolgási arány** Nem alkalmazható

- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen
- **Aeroszolkok** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- **Oxidáló gázok** Érvénytelen
- **Nyomás alatt lévő gázok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes folyadékok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önreaktív anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Öngyulladó folyadékok** Érvénytelen
- **Öngyulladó szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önmelegedő anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Oxidáló folyadékok** Érvénytelen
- **Oxidáló szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Szerves peroxidok** Érvénytelen
- **Fémekre korrozív hatású anyagok** Érvénytelen
- **Deszenzibilizált robbanóanyagok** Érvénytelen

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

### 67-64-1 Aceton

Szájon át	LD50	5800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 8. oldalról)

<b>108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát</b>		
Szájon át	LD50	8530 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	>10000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>141-78-6 Etil-acetát</b>		
Szájon át	LD50	>18000 mg/kg (rab)
Bőrön át	LD50	5620 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>123-86-4 n-Butil-acetát</b>		
Szájon át	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	>21 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>78-93-3 Butanon</b>		
Szájon át	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	34 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>Xilol (izomerek keveréke)</b>		
Szájon át	LD50	3523 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>71-36-3 Bután-1-ol</b>		
Szájon át	LD50	2292 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	17000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

• **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem fejt ki ingerlő hatást.

• **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

• **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció (nem ismeretes)

• **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

• **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

• **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

• **Endokrin károsító tulajdonságok**

78-93-3 Butanon

Lista II

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

• **12.1 Toxicitás**

• **Akvatikus toxicitás:**

**67-64-1 Aceton**

LC50/96h 8300 mg/l (fish)

(folytatás a 10. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 9. oldalról)

EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
<b>115-10-6 Dimetil-éter</b>	
EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)
<b>108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát</b>	
EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
<b>78-93-3 Butanon</b>	
LC50 / 48 h	308 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 72 h	1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	2990 mg/l (fish)
<b>Xilol (izomerek keveréke)</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
<b>71-36-3 Bután-1-ol</b>	
LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A termék hulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak az irányadók.

A termék és göngyöleg hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

A termék hulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben foglaltak az irányadók.

A termék és göngyöleg hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
15 01 04	fém csomagolási hulladék

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 10. oldalról)

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR**

1950 AEROSZOLOK

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály**

2 5F Gázok

· **Bárcák**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1 Gázok

· **Label**

2.1

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gázok

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

-

· **EMS-szám:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity

above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

Category C, Clear of living quarters.

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 11. oldalról)

· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	1L
· <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· <b>Szállítási kategória</b>	2
· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
  - 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
  - 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről -1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
  - 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
  - 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről -1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

(folytatás a 13. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 12. oldalról)

- Irányelv 2012/18/EU
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK**
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**

- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

67-64-1	Aceton	3
78-93-3	Butanon	3

- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

67-64-1	Aceton	3
78-93-3	Butanon	3

- **Országos előírások:**

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

Veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet

- **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(folytatás a 14. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML**

(folytatás a 13. oldalról)

· **Lényeges mondatok**

- H201 *Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.*
- H220 *Rendkívül tűzveszélyes gáz.*
- H225 *Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.*
- H226 *Tűzveszélyes folyadék és gőz.*
- H280 *Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.*
- H302 *Lenyelve ártalmas.*
- H304 *Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.*
- H312 *Bőrrel érintkezve ártalmas.*
- H315 *Bőrirritáló hatásaú.*
- H318 *Súlyos szemkárosodást okoz.*
- H319 *Súlyos szemirritációt okoz.*
- H332 *Belélegezve ártalmas.*
- H335 *Légúti irritációt okozhat.*
- H336 *Álmosságot vagy szédülést okozhat.*
- H351 *Feltehetően rákot okoz.*
- H373 *Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.*
- EUH066 *Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.*

· **Az adatlapot kiállító szerv:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Kapcsolattartási partner:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

· **Korábbi változat száma:** 2

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Robbanóanyagok – 1.1 alosztály

Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória