

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

· **Cikkszám:** 08053

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő 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** Festék

· **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

Forgalmazza:

European Aerosols 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, Nagyvárud 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)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6

Tel.: (06)-80-201-199 (0.00 - 24.00)

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás az 1. oldalról)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- 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
n-Butil-acetát
2-Metoxi-1-metiletil-acetát
Bután-1-ol

- Figyelmeztető mondatok

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

- Övintézkedésre 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.
EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.
Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

- 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 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 2. oldalról)

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **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: 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 | 12,5-<20% |
| 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: 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: 9004-70-0 | Cellulóz-nitrát ⚠ Expl. 1.1, H201 | 2,5-<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 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexszám: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17 | titán-dioxid ⚠ Carc. 2, H351 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25 | Propán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | <2,5% |

· **További információk:**

CAS 9004-70-0: CLP Note T

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatás a 3. oldalról)

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: Tűzvédelmi intézkedések

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
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 szennyezésmegelőzés 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.

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:**
Vegyük 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.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 4. oldalról)

- Tárolási osztály: 2 B
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek 5/2020 ITM együttes rendelet alapján:

- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

67-64-1 Aceton

OELV AK-érték: 1210 mg/m³, 500 ppm
i

115-10-6 Dimetil-éter

OELV AK-érték: 1920 mg/m³, 1000 ppm

123-86-4 n-Butil-acetát

OELV CK-érték: 723 mg/m³, 150 ppm
AK-érték: 241 mg/m³, 50 ppm
i, sz

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

OELV CK-érték: 550 mg/m³, 100 ppm
AK-érték: 275 mg/m³, 50 ppm

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

OELV CK-érték: 9400 mg/m³
AK-érték: 2350 mg/m³

71-36-3 Bután-1-ol

OELV CK-érték: 90 mg/m³
AK-érték: 45 mg/m³
b, i

67-63-0 Propán-2-ol

OELV CK-érték: 1000 mg/m³, 400 ppm
AK-érték: 500 mg/m³, 200 ppm
b, i

- DNEL(-ek)

67-64-1 Aceton

| | | |
|-------------|------|-----------------------------------------------------|
| Szájon át | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Bőrön át | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Belégzésnél | DNEL | 2420 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 1210 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 200 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 mg/m ³ |

123-86-4 n-Butil-acetát

| | | |
|-------------|------|---------------------------------------------------|
| Szájon át | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Bőrön át | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Belégzésnél | DNEL | 300 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás az 5. oldalról)

| | | |
|--|------|------------------------------------------------------|
| | DNEL | 600 mg/m ³ (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m ³ (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 600 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m ³ (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm local) |

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

| | | |
|-------------|------|----------------------------------------------------|
| Bőrön át | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Belégzésnél | DNEL | 275 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 33 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |

71-36-3 Bután-1-ol

| | | |
|-------------|------|----------------------------------------------------|
| Szájon át | DNEL | 3,125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Belégzésnél | DNEL | 310 mg/m ³ (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 55 mg/m ³ (Consumer, longterm local) |

67-63-0 Propán-2-ol

| | | |
|-------------|------|----------------------------------------------------|
| Szájon át | DNEL | 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Bőrön át | DNEL | 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Belégzésnél | DNEL | 500 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 89 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |

· PNEC (-ek)**67-64-1 Aceton**

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 10,6 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 1,06 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 21 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 3,04 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 29,5 mg/kg (Soil) |

123-86-4 n-Butil-acetát

| | |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil) |

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil) |

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 6. oldalról)

71-36-3 Bután-1-ol

| | |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,082 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,0082 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 2,25 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 2476 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,178 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0178 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,015 mg/kg (Soil) |

67-63-0 Propán-2-ol

| | |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 140,9 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 140,9 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 2251 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 552 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 552 mg/kg (Seawater sediment) |

· 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 |

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) |

67-63-0 Propán-2-ol

| | |
|-----|---------------------------------------------|
| BEM | 25 mg/l |
| | Vizsgálati anyag: vizeletben |
| | Mintavétel ideje: műszak végén |
| | Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton |

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

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

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

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol étel- és italoktól, 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.

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 7. oldalról)

· **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.

· **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 oldószereknek. 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

· **Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

1,2 Vol % (123-86-4 n-Butil-acetát)

· **Felső:**

26,2 Vol % (115-10-6 Dimetil-éter)

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

240 °C

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

A keverék (vízben) nem oldódó.

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 8. oldalról)

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · 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: | 0,8 g/cm ³ |
| · Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |
| · Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · 9.2 Egyéb információk | |
| · Külső jellemzők: | |
| · Forma: | aerosol |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| · Robbanásveszélyesség: | Nincs meghatározva. |
| · Oldószer tartalom: | |
| · Szerves oldószerek: | 90,5 % |
| · Víz: | 0,3 % |
| · VOC (EC) | . |
| | 687,7 g/l |
| · VOC-EC% | 90,54 % |
| · Szilárdanyag tartalom: | 8,9 % |
| · Állapotváltozás | |
| · Párolgási arány | Nem alkalmazható |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk | |
| · Robbanóanyagok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes gázok | Érvénytelen |
| · Aeroszolok | 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 |
| · Vízrel 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.

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 9. oldalról)

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **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) |
| | LC50 / 96 h | 5540 mg/l (oncorhynchus mykiss) |

123-86-4 n-Butil-acetát

| | | |
|-------------|------------|------------------------------|
| Szájon át | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Bőrön át | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | >21 mg/m ³ (rat) |

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

| | | |
|-------------|------------|--------------------------------|
| Szájon át | LD50 | 8530 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | >10000 mg/m ³ (rat) |

71-36-3 Bután-1-ol

| | | |
|-------------|------------|-------------------------------|
| Szájon át | LD50 | 2292 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | 3430 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | 17000 mg/m ³ (rat) |

67-63-0 Propán-2-ol

| | | |
|-------------|------|----------------------|
| Szájon át | LD50 | 5840 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 | >25 mg/l (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)

· **Csírsejt-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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

HU

(folytatás a 11. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 10. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

67-64-1 Aceton

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h | 8300 mg/l (fish) |
| EC50/96h | 7200 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

115-10-6 Dimetil-éter

| | |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish) |

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

| | |
|-------------|------------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss) |

71-36-3 Bután-1-ol

| | |
|-------------|------------------|
| LC50 / 96 h | 1376 mg/l (fish) |
|-------------|------------------|

67-63-0 Propán-2-ol

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9714 mg/l (daphnia magna) |

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

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 termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben valamint 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.

Európai Hulladék Katalógus

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

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 11. 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 13. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 12. oldalról)

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Segregation Code | 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. |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · Szállítási/egyéb adatok: | |
| · ADR | |
| · Korlátozott mennyiség (LQ) | 1L |
| · Engedményes mennyiség (EQ) | Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett |
| · Szállítási kategória | 2 |
| · Alagútkorlátozási kód: | D |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | 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**
 - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete
 - A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.)
- **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**

· **(EU) 2019/1021 RENDELETE a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)**
egyik alkotóanyag sincs listázva

· **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

· **Országos előírások:**

- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos

(folytatás a 14. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 13. oldalról)

hulladékgazdálkodási tevékenységekről

-54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

· **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.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

· **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.

H315 Bőrirritáló hatásaú.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Az adatok belső műszaki adatokon és a beszállítóktól származó műszaki adatokon alapulnak.

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aeroszolok | Interpolációs elv |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) | A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik. |

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

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

· **Korábbi változat száma:** 34

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

(folytatás a 15. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 27.02.2024

Verziószám 35 (helyettesíti a verziót 34)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: MOTIP CARAT DECORATION & ART MATT PURPLE RED 400 ML

(folytatás a 14. oldalról)

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/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

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**