

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML
- **Číslo artikla:** 04230BS-04238BS
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Sektor použitia**
SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebitelia
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória produktov PC9a** Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov
- **Kategória procesov**
PROC7 Priemyselné rozprašovanie
PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie
- **Použitie materiálu /zmesi** Farebný sprej na hladkú kožu
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
European Aerosols B.V.*
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel : +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- *Predtým známy ako Motip Dupli B.V.
- European Aerosols s.r.o.
Kovaľská 1A
040 15 Košice
tel. +421 55 7288551-3
E-mail: sales-sk@european-aerosols.com
- **Informačné oddelenie:** QHSE Department
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Toxikologické informačné centrum (NTIC): 421 2 5477 4166 (NON STOP alebo 00.00 - 24.00 hod.)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Aerosol 1 H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 1)

- 2.2 Prvky označovania
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS02 GHS07

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
acetón
2-metoxypropán-2-yl acetát
etyl acetát
butyl acetát
- **Výstražné upozornenia**
H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P260 Nevdychujte aerosóly.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s národnými predpismi.
- **Ďalšie údaje:**
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Bez dostatočného vetrania možnosť vzniku zmesí, ktoré môžu vybuchnúť.
EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
- 2.3 Iná nebezpečnosť
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

78-93-3 butanón

Zoznam II

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49 | acetón Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexové číslo: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37 | dimetyléter Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | 20-<25% |

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 2)

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 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 Indexové číslo: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-metoxypropán-2-yl acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46 | etyl acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 | 5-<10% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32 | bután (obsahuje < 0.1 % butadiénu (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27 | izobután ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29 | butyl acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066 | 2,5-<5% |
| CAS: 9004-70-0 | nitrocelulóza ⚠ Expl. 1.1, H201 | 2,5-<5% |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43 | butanón ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 | <2,5% |
| Číslo EC: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | xylén ⚠ 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% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17 | oxid titaničitý ⚠ Carc. 2, H351 | <2,5% |
| CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indexové číslo: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38 | n-butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | <2,5% |

Ďalšie údaje:

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 3)

- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Vypíť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohriatom stave alebo pri požiari vytvára jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov -**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Nasadiť ochranu dýchania.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Riad'te sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **Skladovacia trieda:** 2 B
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

-SK-

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· 8.1 Kontrolné parametre

· Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

67-64-1 acetón

| | |
|-------------|--------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL priemerný: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |
|-------------|--------------------------------------------------|

115-10-6 dimetyléter

| | |
|-------------|---------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL priemerný: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm |
|-------------|---------------------------------------------------|

108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát

| | |
|-------------|------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL hraničný: 550 mg/m ³ , 100 ppm |
| | NPEL priemerný: 275 mg/m ³ , 50 ppm |
| | K |

141-78-6 etyl acetát

| | |
|-------------|-------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL hraničný: 1468 mg/m ³ , 400 ppm |
| | NPEL priemerný: 734 mg/m ³ , 200 ppm |

123-86-4 butyl acetát

| | |
|-------------|------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL hraničný: 723 mg/m ³ , 150 ppm |
| | NPEL priemerný: 241 mg/m ³ , 50 ppm |

78-93-3 butanón

| | |
|-------------|-------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL hraničný: 900 mg/m ³ , 300 ppm |
| | NPEL priemerný: 600 mg/m ³ , 200 ppm |

xylén

| | |
|-------------|------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL hraničný: 442 mg/m ³ , 100 ppm |
| | NPEL priemerný: 221 mg/m ³ , 50 ppm |
| | K |

13463-67-7 oxid titaničitý

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| NPEL | NPEL priemerný: 5 mg/m ³ |
|-------------|-------------------------------------|

71-36-3 n-butanol

| | |
|-------------|-------------------------------------------------|
| NPEL | NPEL priemerný: 310 mg/m ³ , 100 ppm |
|-------------|-------------------------------------------------|

· Zložky s medznými hodnotami biologických:

67-64-1 acetón

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| BMH | 80mg/l |
| | Vyšetrovaný materiál: moč |
| | Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
| | Zisťovaný faktor: Acetón |

xylén

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| BMH | 1,5 mg/l |
| | Vyšetrovaný materiál: krv |
| | Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
| | Zisťovaný faktor: Xylén |
| | 2000 mg/l |
| | Vyšetrovaný materiál: moč |
| | Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny |
| | Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových |

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 5)

71-36-3 n-butanol**BMH** 2,0 mg/g kreat.

Vyšetrený materiál: moč

Čas odberu vzorky: pred nasledujúcou pracovnou zmenou

Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol

10,0 mg/g kreat.

Vyšetrený materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
 - Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
 - Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
 - Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
 - Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
 - Zabrániť styku s očami a pokožkou.
 - Zabrániť styku s očami.
- **Ochrany dýchacích ciest**



Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Filter A2/P3

- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

- **Materiál rukavíc**

Butylkaučuk

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc**

Butyl-gumové rukavice s hrúbkou 0,4 mm, sú odolné proti:

Acetón: 480 min

Butyl-acetát: 60 min

Etylacetát: 170 min

Xylén: 42 min

Butylové gumené rukavice s hrúbkou 0,4 mm sú 42 až 480 minút odolné proti rozpúšťadlu. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame, aby používatelia a osoby zodpovedné za bezpečnosť práce počítali s časom odolnosti proti rozpúšťadlu 42 minút. Na základe údajov v časti 3 tejto karty bezpečnostných údajov rukavice poskytujú v niektorých prípadoch ochranu aj dlhšie.

- **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · Všeobecné údaje | |
| · Skupenstvo | aerosol |
| · Farba: | rôzne, podľa sfarbenia |
| · Zápach: | charakteru rozpúšťadla |
| · Prahová hodnota zápachu: | Neurčené. |
| · Teplota topenia/tuhnutia: | Neurčený |
| · Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | nepoužiteľný, ide o aerosol |
| · Horľavosť | Nepoužiteľný |
| · Dolná a horná medza výbušnosti | |
| · Spodná: | 2,6 Vol % |
| · Horná: | 26,2 Vol % |
| · Teplota vzplanutia: | Nepoužiteľný, ide o aerosol |
| · Teplota zapálenia: | 240 °C |
| · Teplota rozkladu: | Neurčené. |
| · Hodnota pH | Zmes je nerozpustná (vo vode). |
| · Viskozita: | |
| · Kinematická viskozita | Neurčené. |
| · Dynamická: | Neurčené. |
| · Rozpustnosť | |
| · Voda: | nemiešateľné resp. málo miešateľný |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | Neurčené. |
| · Tlak pár pri 20 °C | 4000 hPa |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota | |
| · Hustota pri 20 °C: | 0,7 g/cm ³ |
| · Relatívna hustota | Neurčené. |
| · Hustota pár: | Neurčené. |

9.2 Iné informácie

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| · Vzhľad: | |
| · Forma: | aerosol |
| · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti | |
| · Výbušné vlastnosti: | Neurčené. |
| · Obsah rozpúšťadla: | |
| · Organické rozpúšťadlá: | 92,2 % |
| · VOC (EC) | . |
| · VOC-EU% | 682,2 g/l |
| · Obsah pevných častí: | 92,20 % |
| · Zmena skupenstva | 7,7 % |
| · Rýchlosť odparovania | Nepoužiteľný |

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| · Výbušniny | odpadá |
| · Horľavé plyny | odpadá |
| · Aerosóly | Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| · Oxidujúce plyny | odpadá |
| · Plyny pod tlakom | odpadá |
| · Horľavé kvapaliny | odpadá |
| · Horľavé tuhé látky | odpadá |
| · Samovoľne reagujúce látky a zmesi | odpadá |
| · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny | odpadá |

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 7)

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky | odpadá |
| · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi | odpadá |
| · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá |
| · Oxidujúce kvapaliny | odpadá |
| · Oxidujúce tuhé látky | odpadá |
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy | odpadá |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou | odpadá |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

67-64-1 acetón

| | | |
|-------------|-----------|-----------------------|
| orálne | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | >15800 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat) |

108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát

| | | |
|-------------|------------|--------------------------------|
| orálne | LD50 | 8530 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50 / 4 h | >10000 mg/m ³ (rat) |

141-78-6 etyl acetát

| | | |
|-------------|------------|------------------------------|
| orálne | LD50 | >18000 mg/kg (rab) |
| dermálne | LD50 | 5620 mg/kg (rat) |
| inhalatívne | LC50 / 4 h | 1600 mg/m ³ (rat) |

123-86-4 butyl acetát

| | | |
|-------------|------------|------------------------------|
| orálne | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| dermálne | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50 / 4 h | >21 mg/m ³ (rat) |

78-93-3 butanón

| | | |
|-------------|------------|----------------------------|
| orálne | LD50 | >2193 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50 / 4 h | 34 mg/m ³ (rat) |

xylén

| | | |
|----------|------|---------------------|
| orálne | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 8)

| | | |
|--------------------------|------------|-------------------------------|
| inhalatívne | LC50 / 4 h | 29000 mg/m ³ (rat) |
| 71-36-3 n-butanol | | |
| orálne | LD50 | 2292 mg/kg (rat) |
| dermálne | LD50 | 3430 mg/kg (rabbit) |
| inhalatívne | LC50 / 4 h | 17000 mg/m ³ (rat) |

- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

78-93-3 butanón

Zoznam II

ODDIEL 12: Ekologické informácie

• 12.1 Toxicita

• Vodná toxicita:

67-64-1 acetón

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

115-10-6 dimetyléter

| | |
|-------------|----------------------------|
| 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-metoxypropán-2-yl acetát

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

78-93-3 butanón

| | |
|-------------|---------------------------------------------|
| LC50 / 48 h | 308 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 72 h | 1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata) |
| LC50 / 96 h | 2990 mg/l (fish) |

xylén

| | |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |

71-36-3 n-butanol

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

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 9)

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
- Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo v väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europský katalog odpadov**

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky |
| 15 01 04 | obaly z kovu |

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:**

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** 1950 AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR**



- **Trieda** 2 5F Plyny
- **Pokyny pre prípad nehody** 2.1

· **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Plyny
- **Label** 2.1

(pokračovanie na strane 11)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 10)

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | Nepoužiteľný |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa · Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · Číslo EMS: · Stowage Code | Pozor: Plyny - F-D,S-U 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. 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. |
| · Segregation Code | |
| · 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Nepoužiteľný |
| · Preprava/d'alšie údaje: | |
| · ADR · Obmedzené množstvá (LQ): · Vyňaté množstvá (EQ) | IL Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo |
| · Prevozná skupina · Tunelový obmedzovací kód | 2 D |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | IL Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | UN 1950 AEROSOLY, 2.1 |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Kategória podľa Seveso P3a HORKAVÉ AEROSÓLY
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 150 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

(pokračovanie na strane 12)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 11)

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

| | | |
|---------|--------|---|
| 67-64-1 | acetón | 3 |
|---------|--------|---|

| | | |
|---------|---------|---|
| 78-93-3 | butanón | 3 |
|---------|---------|---|

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

| | | |
|---------|--------|---|
| 67-64-1 | acetón | 3 |
|---------|--------|---|

| | | |
|---------|---------|---|
| 78-93-3 | butanón | 3 |
|---------|---------|---|

· **Národné predpisy:**

· **Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy**

· **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Nie sú dostupné informácie a vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H201 Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu.

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list: R&D legislation and regulatory advisor**

· **Partner na konzultáciu: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com**

· **Číslo predchádzajúcej verzie: 2**

· **Skratky a akronymy:**

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)

(pokračovanie na strane 13)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.06.2022

Číslo verzie 3 (nahrádza verziu 2)

Revízia: 30.03.2022

Obchodný názov: MOTIP LEATHER PAINT VARIOUS COLOURS 200 ML

(pokračovanie zo strany 12)

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: Výbušniny – Podtrieda 1.1
Flam. Gas 1A: Horľavé plyny – Kategória 1A
Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakom – Stlačený plyn
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2
Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

SK