

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

Dátum tlače: 12.02.2020

Číslo verzie 40

Revízia: 16.09.2019

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

· Obchodný názov: **MOTIP® FILLER 400 ML**

· Číslo artikla: 04064

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 Farba

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· Výrobca/dodávateľ:

MOTIP DUPLI B.V.

Wolfraamweg 2

NL- 8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel: +31 (0)561 694400

Fax: +31 (0)561 694411

e-mail: msds@nl.motipdupli.com

Motip Dupli Slovakia s.r.o.

Kovaľská 1A

040 15 Košice

tel. +421 55 7288551-3

E-mail: motipdupli@motipdupli.sk

· 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)

Obchodný názov: MOTIP® FILLER 400 ML

(pokračovanie zo strany 1)

Aquatic Chronic 3 H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **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
butyl acetát
n-butanol
propán-2-ol
- **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.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **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.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

* ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Chemická charakteristika: 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	20-<25%
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	12,5-<20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexové číslo: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetyléter Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.02.2020

Číslo verzie 40

Revízia: 16.09.2019

Obchodný názov: MOTIP® FILLER 400 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 1, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	bután ⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
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	2,5-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	izobután ⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	nitrocelulóza <obsahujúca viac ako 12.6 % dusíka> ⚠ Flam. Sol. 1, H228	2,5-<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%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 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%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Indexové číslo: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40	fosforečnan zinočnatý ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%

· **Ďalšie údaje:** 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.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Vypit' 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:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V zohriatom stave alebo pri požiari vytvára jedovaté plyny.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 12.02.2020

Číslo verzie 40

Revízia: 16.09.2019

Obchodný názov: MOTIP® FILLER 400 ML

(pokračovanie zo strany 3)

- **5.3 Rady 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**
Nasadiť ochranu dýchania.
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
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.
Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred snečným žiarením a teplotami nad 50° C (napr. od žiaroviek). Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Riadiť 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.

* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

67-64-1 acetón

NPEL NPEL priemerný: 1210 mg/m³, 500 ppm

123-86-4 butyl acetát

NPEL NPEL hraničný: 700 mg/m³, 150 ppm
NPEL priemerný: 500 mg/m³, 100 ppm

115-10-6 dimetyléter

NPEL NPEL priemerný: 1920 mg/m³, 1000 ppm

108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát

NPEL NPEL hraničný: 550 mg/m³, 100 ppm
NPEL priemerný: 275 mg/m³, 50 ppm
K

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.02.2020

Číslo verzie 40

Revízia: 16.09.2019

Obchodný názov: MOTIP® FILLER 400 ML

(pokračovanie zo strany 4)

71-36-3 n-butanolNPEL NPEL priemerný: 310 mg/m³, 100 ppm**67-63-0 propán-2-ol**NPEL NPEL hraničný: 1000 mg/m³, 400 ppmNPEL priemerný: 500 mg/m³, 200 ppm**7779-90-0 fosforečnan zinočnatý**NPEL NPEL priemerný: 0,1* 2** mg/m³

*resp. **inhal. frakcia; ako Zn

Zložky s medznými hodnotami biologických:**67-64-1 acetón**

BMH 80mg/l

Vyšetrený materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Acetón

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****Osobné ochranné prostriedky:****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

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.

Ochrana dýchania:

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

Ochrana rúk:

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

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

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

(pokračovanie na strane 6)

SK

Obchodný názov: MOTIP® FILLER 400 ML

(pokračovanie zo strany 5)

· **Ochrana očí:**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhľad:**

Forma: aerosol

Farba: béžový

· **Zápach:** charakteru rozpúšťadla

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

· **hodnota pH:** Neurčené.

· **Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: nepoužiteľný, ide o aerosol

· **Teplota vzplanutia:** <0 °C
Nepoužiteľný, ide o aerosol

· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:** 240 °C

· **Teplota rozkladu:** Neurčené.

· **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.

· **Rozsah výbušnosti:**

Spodná: 1,2 Vol %

Horná: 26,2 Vol %

· **Tlak pary pri 20 °C:** 4000 hPa

· **Hustota pri 20 °C:** 0,8 g/cm³

· **Relatívna hustota** Neurčené.

· **Hustota pár:** Neurčené.

· **Rýchlosť odparovania** Nepoužiteľný

· **Rozpusťnosť v / miešateľnosť s**

Voda: nemiešateľné resp. málo miešateľný

· **Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:** Neurčené.

· **Viskozita:**

Dynamická: Neurčené.

Kinematická: Neurčené.

· **Obsah rozpúšťadla:**

Organické rozpúšťadlá: 79,6 %

Voda: 0,4 %

VOC (EC) 677,6 g/l

· **VOC-EU%** 79,58 %

· **Obsah pevných častí:** 19,8 %

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.02.2020

Číslo verzie 40

Revízia: 16.09.2019

Obchodný názov: MOTIP® FILLER 400 ML

(pokračovanie zo strany 6)

· 9.2 Iné informácie
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
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 toxikologických účinkoch**
- **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)

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)

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)

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)

67-63-0 propán-2-ol

orálne	LD50	5840 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50	>25 mg/l (rat)
		LC 50: 6h

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagénosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** 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.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.02.2020

Číslo verzie 40

Revízia: 16.09.2019

Obchodný názov: MOTIP® FILLER 400 ML

(pokračovanie zo strany 7)

- **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.

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)

71-36-3 n-butanol

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 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.
- **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 vo väčších množstvách.
škodlivý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

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

· Európsky katalog odpadov

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

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.02.2020

Číslo verzie 40

Revízia: 16.09.2019

Obchodný názov: MOTIP® FILLER 400 ML

(pokračovanie zo strany 8)

· **Nevyčistené obaly:**· **Odporúčanie:**

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN**· **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

· **Label**

2.1

· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA**

odpadá

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Nepoužiteľný

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozor: Plyny

· **Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

-

· **Číslo EMS:**

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.

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 12.02.2020

Číslo verzie 40

Revízia: 16.09.2019

Obchodný názov: MOTIP® FILLER 400 ML

(pokračovanie zo strany 9)

<ul style="list-style-type: none"> · Segregation Code 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC 	Nepoužiteľný
<ul style="list-style-type: none"> · Preprava/d'alšie údaje: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Obmedzené množstvá (LQ): · Vyňaté množstvá (EQ) 	<p>1L Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Prevozná skupina · Tunelový obmedzovací kód 	<p>2 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 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 HOREAVÉ 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
- **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.

SK

(pokračovanie na strane 11)

Obchodný názov: **MOTIP® FILLER 400 ML**

(pokračovanie zo strany 10)

ODDIEL 16: Iné informácie

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

- **Relevantné vety**

- H220 Mimoriadne horľavý plyn.
- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H228 Horľavá tuhá látka.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
- H302 Škodlivý po požití.
- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

- **Partner na konzultáciu:** msds@nl.motipdupli.com

- **Skratky a akronymy:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport 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
- Flam. Gas 1: Horľavé plyny – Kategória 1
- 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
- Flam. Sol. 1: Horľavé tuhé látky – Kategória 1
- Acute Tox. 4: Akútna toxicita - orálne – 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
- STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
- Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

- *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**