

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

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **MOTIP® PRIMER GREY 600 ML**
- Číslo artiklu: 604054
- 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 / spotrebiteľia  
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratívna, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- Kategória produktov PC9a Nátery a farby,riedidlá, odstraňovače náterov
- Kategória procesov  
PROC7 Priemyselné rozprašovanie  
PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie
- Použitie materiálu /zmesi Lak na striekanie
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/dodávateľ:  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolframmweg 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.  
Kováčská 1A  
040 15 Košice  
tel. +421 55 7288551-3  
E-mail: motipdupli@motipdupli.sk
- Informačné oddelenie: QHSE Department
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:  
Toxicologické 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 rozrhnúť.



GHS07

Eye Irrit. 2                      H319                      Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
STOT SE 3                      H336                      Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 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 noiem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07

- Výstražné slovo *Nebezpečenstvo*
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**  
acetón  
butyl acetát  
2-metoxypropán-2-yl acetát  
n-butanol
- **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 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávať 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 a lebo ne spaľujte 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

### 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.: 01-21 19471330-49	acetón ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25- <50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-21 19486944-21	propán ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10- <12,5%

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

**Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 ML**

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	butyl acetylát ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	10- < 12,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-me toxypropán-2-yl acetylát ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	5- < 10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	bután ⚠ 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: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	oxid titaničitý [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] ⚠ Carc. 2, H351	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- < 5%
CAS: 9004-70-0	nitrocelulóza <obsahujúca viac ako 12,6 % dusíka> ⚠ Flam. Sol. 1, H228	< 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	< 2,5%

· **Dalšie 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 vyhľadajte lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždivý 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:** Vypiť 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 ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
V zohriatom stave alebo pri požari vytvára jedovaté plyny.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

**Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 ML**

(pokračovanie zo strany 3)

 - **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.  
 Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.*
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
*V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upove domíť 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 - neľahčiť.  
 Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.*
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek 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 použitia, resp. použitia** *Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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

 - **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
**67-64-1 acetón**

 NPEL NPEL priemerný: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**123-86-4 butyl acetát**

 NPEL NPEL hranicný: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 NPEL priemerný: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát**

 NPEL NPEL hranicný: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 NPEL priemerný: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 K

**71-36-3 n-butanol**

 NPEL NPEL priemerný: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

**Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 ML**

(pokračovanie zo strany 4)

**7779-90-0 fosforečnan zinočnatý**

NPEL NPEL priemeňý:  $0,1 * 2^{**} \text{ mg/m}^3$   
\*resp. \*\*inhal. frakcia; ako Zn

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

BMH 80m g/l  
Vyšetrený materiál: mož  
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny  
Zisťovaný faktor: Acetón

**71-36-3 n-butanol**

BMH 2,0 mg/g kreat  
Vyšetrený materiál: mož  
Čas odberu vzorky: pred nasledujúcou pracovnou zmenou  
Zisťovaný faktor: n-butyl alkoholu

10,0 mg/g kreat  
Vyšetrený materiál: mož  
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny  
Zisťovaný faktor: n-butyl alkoholu

- **Dalšie 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 časy odevu okamžite vymeniť.

Pred prešívkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať plyny/pary/kvapaliny.

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.

Filtr 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

Etylaceát: 170 min

Xylén: 42 min

Butylové gumové 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.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 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: sivý

- Zápach: charakteru rozpúšťadla

- Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

- hodnota pH: Neurčené.

- Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený

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

- Teplota vzplanutia: Nepoužite žný, ide o aerosol

- Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nepoužite žný

- Teplota zapálenia: 333 °C

- Teplota rozkladu: Neurčené.

- Výbušné vlastnosti: Neurčené.

- Rozsah výbušnosti:

Spodná: 1,2 Vol %

Horná: 13 Vol %

- Tlak pary pri 20 °C: 3500 hPa

- Hustota pri 20 °C: 0,8 g/cm<sup>3</sup>

- Relatívna hustota: Neurčené.

- Hustota pár: Neurčené.

- Rýchlosť odparovania: Nepoužite žný

- Rozpusťnosť v / miešateľnosť s

Voda: nemiešateľné resp. málo miešateľné

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

- Viskozita:

Dynamická: Neurčené.

Kinematická: Neurčené.

- Obsah rozpúšťadla:

Organické rozpúšťadlá: 86,6 %

Voda: 0,2 %

VOC (EC)

676,6 g/l

- VOC-EU% 86,58 %

- Obsah pevných častí: 12,9 %

- 9.2 Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

55

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 ML

(pokračovanie zo strany 6)

### 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 aceton

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

#### 123-86-4 butyl acétát

orálne	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	> 17600 mg/kg (rabbit)
inhalačné	LC50 / 4 h	> 21 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acétát

orálne	LD50	8530 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)
inhalačné	LC50 / 4 h	> 10000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 71-36-3 n-butanol

orálne	LD50	2292 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
inhalačné	LC50 / 4 h	17000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- Primárny dráždivý 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.
- Ďalšie toxikologické inštrukcie:
- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť 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.
- 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.

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 ML

(pokračovanie zo strany 7)

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

##### Vodná toxicita:

##### 67-64-1 aceton

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

##### 108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetyl

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)
-------------	------------------

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 zaťaženie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopusť 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. Nepripustí prienik do kanalizácie.

##### Europský katalóg odpadov

08 01 11*	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá a 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

ADR, IMDG, IATA

UN1950

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(pokračovanie na strane 9)



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

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 ML

(pokračovanie zo strany 8)

- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečností 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: Nepoužije žiň

- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Pozor: Plyny  
- Id. číslo nebezpečností (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.  
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 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II  
k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nepoužije žiň

- Preprava/d' ďalšie údaje:

- ADR

- Obmedzené množstvá (LQ): 1L  
- Vyňaté množstvá (EQ) Kód: E0  
Nepovolené ako vyňaté množstvo  
Kód: E0  
Nepovolené ako vyňaté množstvo

- Prevozná skupina 2

- Tunelový obmedzovací kód D

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 1L

(pokračovanie na strane 10)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 ML

(pokračovanie zo strany 9)

- Excepted quantities (EQ)	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 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

- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzenom používaní určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

- Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

67-64-1 aceton

- 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 hodnotenie 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 žiadny 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.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

(pokračovanie na strane 11)

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

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 130

Revízia: 09.09.2020

**Obchodný názov: MOTIP® PRIMER GREY 600 ML**

(pokračovanie zo strany 10)

*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](mailto:msds@nl.motipdupli.com)
- **Skratky a akronymy:**

*ADR: Accord relatif au transport international de 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EBNCS: 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 1A: Horľavé plyny – Kategória 1A*

*Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1*

*Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakom – Sklaďný 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 – Kategória 4*

*Skin Irrit. 2: Ťižavosť/irizácia 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: Toxická pre špecifický cieľový orgán (jednoražová 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**