

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

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML**
- Číslo artikla: 604005
- 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 (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 Lak na striekanie
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobcu/dodávateľ:
MOTIP DUPLI B.V.
Wolframweg 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.
Kováľská 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 roztrhnúť.



GHS07

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

Obchodný názov: MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 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
butyl acetát
2-me loxypropán-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.
- **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 alebo 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.
- 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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-21 19485493-29	butyl acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	12,5- <20%
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 207

Revízia: 16.06.2020

Obchodný názov: MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML

(pokračovanie zo strany 2)

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: 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: 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%

· **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 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**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Na sadiť 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.
Neprípustíť do blízkosti zápalné zdroje.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Neprípustíť 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 kapitolu 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:**
Neštiepať proti plameňu ani na žeravý predmet.
Neprípustíť do blízkosti zápalné zdroje - ne fajčiť.
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 prieme mý: 1210 mg/m³, 500 ppm

123-86-4 butyl acetát

NPEL NPEL hranicný: 723 mg/m³, 150 ppm
NPEL prieme mý: 241 mg/m³, 50 ppm

108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát

NPEL NPEL hranicný: 550 mg/m³, 100 ppm
NPEL prieme mý: 275 mg/m³, 50 ppm
K

71-36-3 n-butanol

NPEL NPEL prieme mý: 310 mg/m³, 100 ppm

67-63-0 propán-2-ol

NPEL NPEL hranicný: 1000 mg/m³, 400 ppm
NPEL prieme mý: 500 mg/m³, 200 ppm

- **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

67-64-1 acetón

BMH 80mg/l
Vyšetřovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície a lebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Acetón

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML

(pokračovanie zo strany 4)

71-36-3 n-butanol

<p>BMH 2,0 mg/g kreat</p> <p>Vyšetrovaný materiál: moč</p> <p>Čas odberu vzorky: pred nasledujúcou pracovnou zmenou</p> <p>Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol</p> <p>10,0 mg/g kreat</p> <p>Vyšetrovaný materiál: moč</p> <p>Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny</p> <p>Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol</p>
--

- **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 časy odevu okamžite vymeniť.
- Pred prešívkami a po ukončení práce umyť ruky.
- Nevedychovať plyny/pary/ka rosoly.
- Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- Zabrániť styku s očami.

- Ochrana dýchania:



Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnej 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
- 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.

- Ochrana očí:



Tesne priliehavé ochranné okuliare.

5/5

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 207

Revízia: 16.06.2020

Obchodný názov: **MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML**

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
- Všeobecné údaje	
- Vzhľad:	
Forma:	aerosol
Farba:	čierny
- Zápach:	charakteru rozpúšťadla
- Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
- hodnota pH:	Neurčené.
- Zmena skupenstva	
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nepoužiteľný, ide o aerosol
- Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný, ide o aerosol
- Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nepoužiteľný
- 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:	0,7 g/cm ³
- 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 rozpúšťadla:	91,9 %
Voda:	0,3 %
VOC (EC)	-
	683,4 g/l
- VOC-EU%	91,91 %
- Obsah pevných častí:	7,6 %
- 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.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 207

Revízia: 16.06.2020

Obchodný názov: MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML

(pokračovanie zo strany 6)

- 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 (rabbits)
inhalačné	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

123-86-4 butyl acetát

orálne	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>17600 mg/kg (rabbits)
inhalačné	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 (rabbits)
inhalačné	LC50 / 4 h	>10000 mg/m ³ (rat)

71-36-3 n-butanol

orálne	LD50	2292 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	3430 mg/kg (rabbits)
inhalačné	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 (rabbits)
inhalačné	LC50	>25 mg/l (rat) LC 50: 6h

- 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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita

- Vodná toxicita:

67-64-1 aceton

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
----------	------------------

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 207

Revízia: 16.06.2020

Obchodný názov: MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML

(pokračovanie zo strany 7)

EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (cnustacean (water flea))
108-65-6 2-metoxypropán-2-yl ac etát	
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.

- **Ďalšie ekologické údaje:**

- **Všeobecné údaje:**

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

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

- **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.

- **Europejský 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**

- **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 Plymy

(pokračovanie na strane 9)

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


Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 207

Revízia: 16.06.2020

Obchodný názov: MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML

(pokračovanie zo strany 8)

- 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:	Ne použije žiadený
- 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. 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	Ne použije žiadený
- Preprava/d' a 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
- 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

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML

(pokračovanie zo strany 9)

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 HORLAVÉ 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.

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

Partner na konzultáciu: msds@nl.motipdupli.com

Skratky a akronymy:

RII: 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 Organization

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

(pokračovanie na strane 11)

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

Dátum tlače: 08.02.2021

Číslo verzie 207

Revízia: 16.06.2020

Obchodný názov: MOTIP® HIGH GLOSS BLACK 600 ML

(pokračovanie zo strany 10)

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 1A: *Horľavé plyny – Kategória 1A*
 Aerosol 1: *Aerosóly – Kategória 1*
 Press. Gas (Comp.): *Plyny pod tlakom – Sklačený 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: *Žiaravosť/irázdivosť 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 (jedn. orazová expozícia) – Kategória 3*

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SE