

**Ohutuskaart**  
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 141

Läbi vaadatud: 17.12.2019

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**
- **Artikkel: 090509**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Kasutusvaldkond**  
SU21 Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad  
SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Kemikaalikatégorie**  
PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)  
PC24 Määrdeained, määrde ja vormimäärde
- **Protsessikatégorie**  
PROC7 Tööstuslik pihustamine  
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
- **Aine/preparaadi kasutamine** Puhasti
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
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
- **Lähemat informatsiooni saab: QHSE Department**
- **1.4 Hädaabitelefoni number**  
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112

Mürgistusteabekeskuse number: (+372) 626 93 90

Poisoning Information Centre: Hotline 16662 (24 h/d, 7 d/wk)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS09 keskkond

Aquatic Chronic 2 H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätub lehelt 2)

EST

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**

(Jätkub lehel 1)



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Põhjustab nahaärritust.  
Eye Irrit. 2      H319      Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
STOT SE 3      H336      Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· **2.2 Märgistuselemendid**

· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Tooone on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02    GHS07    GHS09

· **Tunnussõna Ettevaatust**

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Atsetoon

1-Metoksü-2-propanool

· **Ohulaused**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H315      Põhjustab nahaärritust.

H319      Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336      Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411      Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Hoiatuslaused**

P101      Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102      Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210      Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211      Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251      Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P260      Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

P501      Sisu / konteineri käitlus vastavuses regionaalsete nõuetega.

· **2.3 Muud ohud**

· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**

· **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

EÜ number: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
---	---	---------

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart






## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 141

Läbi vaadatud: 17.12.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**

		(Jätkub lehel 2)
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnumber: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Atsetoon  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indeksnumber: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Metoksü-2-propanool  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide  Press. Gas (Liq.), H280	5-<10%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletoorjatele -**
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.

#### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kasutage hingamisteid kaitsev seade.  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**  
Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

#### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

(Jätkub lehel 4)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**

(Jätkub lehel 3)

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50°C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.

- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**  
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **Hoiustamisklass:** 2 B
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits**

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**67-64-1 Atsetoon**

TLV Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**107-98-2 1-Metoksü-2-propanool**

TLV Lühiajaline väärtus: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Pikaajaline väärtus: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
A, S

**124-38-9 carbon dioxide**

TLV Pikaajaline väärtus: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
8

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

- **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet silmadega ja nahaga.

Vältida kokkupuudet silmadega.

- **Hingamisteede kaitse:**



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Filter A2/P3

- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

- **Kinnaste materjal**

Butüülkummist, BR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

(Jätkub lehelt 5)

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**

(Jätukub lehel 4)

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butüülist kummikindad paksusega 0,4 mm on lahustikindlad 42–480 minutit. Kaitsemeetmena soovitame kasutajatel ja tööhutuse eest vastutavatel isikutel arvestada lahustikindluse kestuseks 42 minutit. Võttes arvesse selle ohutuskaardi jaotises 3 olevaid andmeid, võib lahustikindlus kesta teatud juhtudel kauem.

· **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

**Kuju:** Udu

**Värvus:** Selge

· **Lõhn:** Lahustitaoline

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

· **Oleku muutus**

**Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.

**Keemise algpunkt ja keemisaahemik:** Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Leekpunkt:** <21 °C (<69,8 °F)  
Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.

· **Süttimistemperatuur:** >200 °C (>392 °F)

· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· **Plahvatuse piirväärtused:**

**Alumine:** 0,6 Vol %

**Ülemine:** 13 Vol %

· **Aururõhk juures 20 °C (68 °F):** 5500 hPa (4125,3 mm Hg)

· **Tihedus juures 20 °C (68 °F):** 0,7 g/cm<sup>3</sup> (5,8 lbs/gal)

· **Suhteline tihedus** Pole määratud.

· **Auru tihedus** Pole määratud.

· **Aurustumiskiirus:** Ei ole kohaldatav.

· **Lahustatavus / Segunemine**

**Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.

· **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.

· **Viskoossus:**

**Dünaamiline:** Pole määratud.

**Kinemaatiline:** Pole määratud.

(Jätukub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 141

Läbi vaadatud: 17.12.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**

(Jätkub lehel 5)

<b>· Lahusti sisaldus:</b>	
<b>Orgaanilised lahustid:</b>	93,7 %
<b>VOC (EC)</b>	667,9 g/l
<b>Tahkeaine sisaldus:</b> 0,0 %	
<b>· 9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuteerne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Suuliselt	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

**67-64-1 Atsetoon**

Suuliselt	LD50	5800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**  
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EST

(Jätkub lehelt 7)



**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**

(Jätub lehel 6)

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### · 12.1 Toksilisus

#### · Veetoksilisus:

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

EC50 / 48 h 3 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 30-100 mg/l (algae)

LC50 / 96 h 11,4 mg/l (fish)

#### 67-64-1 Atsetoon

LC50/96h 8300 mg/l (fish)

EC50/96h 7200 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 8450 mg/l (crustacean (water flea))

· 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

· 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

· 12.4 Liikumatus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

#### · Ökotoksilised efektid:

· Märkus: Toksiline kaladele

· Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

#### · Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

Toksiline veeorganismidele

· 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

· PBT: Ei ole kohaldatav.

· vPvB: Ei ole kohaldatav.

· 12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### · 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

· Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

#### · Euroopa jäätmekataloog

20 01 13\* Lahustid

15 01 04 Metallpakendid

#### · Puhastamata pakend:

#### · Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele.

## 14. JAGU: Veonõuded

### · 14.1 ÜRO number

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

(Jätub lehelt 8)

EST

# Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 141

Läbi vaadatud: 17.12.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**

(Jätkub lehel 7)

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**  
 · **ADR** 1950 AEROSOLID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
 · **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR**



· **klass** 2.5F Gaasid.  
 · **Ohtlikkusemärged** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Pakendiriühm**

· **ADR, IMDG, IATA** Kehtiv

· **14.5 Keskkonnaohud:**

· **Mere saasteaine:** Jah  
 Sümbol (kala ja puude)  
 · **Spetsiaalne mürgistamine (ADR):** Sümbol (kala ja puude)

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Gaasid.

· **Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):** -

· **EMS Number:** 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.

· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1  
 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas  
 MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 141

Läbi vaadatud: 17.12.2019

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**

(Jätkub lehel 8)

**· Transport/Lisainformatsioon:**
**· ADR**
**· Püüratud koguses (piirkogus LQ)**

1L

**· Erandkogused (EQ)**

Kood: E0

Erandkogused ei ole lubatud

Kood: E0

Erandkogused ei ole lubatud

**· Veo kategooria**

2

**· Tunneli piirangu kood:**

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 AEROSOLID, 2.1, ENVIRONMENTALLY  
HAZARDOUS

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**· 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
**· Direktiiva 2012/18/UE**
**· Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**
**· SEVESO kategooria**

E2 ohtlikud veekeskkonnale

P3b TULEOHTLIKUD AEROSOLID

**· Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 200 t**
**· Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
**· MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**
**· Rahvuslikud eeskirjad:**
**· Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**
**· Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**· Vastavad tunnused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**· SDS-d väljastav amet: R&D legislation and regulatory advisor**
**· Kontaktisik: msds@nl.motipdupli.com**

(Jätkub lehelt 10)

EST

**Kaubanduslik nimetus: MOTIP® UNIVERSAALNE PUHASTUSVAHEND 500 ML**

(Jätkub lehel 9)

**· Lühendid ja akronüümid:**

*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*

*Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria*

*Press. Gas (Liq.): Rõhu all olevad gaasid – Veeldatud gaas*

*Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria*

*Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria*

*Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria*

*Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria*

*STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria*

*Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria*

*Aquatic Chronic 2: Ohulik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria*

**· \* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EST