

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 78

Läbi vaadatud: 17.12.2019

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: MOTIP® VASELIIN 500 ML**
- **Artikkel:** 090302
- **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)
- **Kemikaalikategooria PC24** Määrdeained, määrde ja vormimäärde
- **Protsessikategooria**
PROC7 Tööstuslik pihustamine
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
- **Aine/preparaadi kasutamine** Määrdeaine
- **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 Hädaabitelefoninumber**
+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**



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



Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehelt 2)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 78

Läbi vaadatud: 17.12.2019

Kaubanduslik nimetus: MOTIP® VASELIIN 500 ML

(Jätkub lehel 1)

· 2.2 Mürgistuselemendid**· Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

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

· Ohupiktogramm

GHS02 GHS07

· Tunnussõna Ettevaatust**· Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Pentaan
isopropanool

· Ohulaused

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

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H412 Kahjulik 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, lekidest 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.

· Lisainformatsioon:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· 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:

| | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indeksnumber: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30 | Pentaan Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 | 20-<25% |
| EÜ number: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske Asp. Tox. 1, H304 | 12,5-<20% |

(Jätkub lehel 3)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 78

Läbi vaadatud: 17.12.2019

Kaubanduslik nimetus: MOTIP® VASELIIN 500 ML

| | | (Jätkub lehel 2) |
|---|---|------------------|
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnumber: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21 | Propaan ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 12,5-<20% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnumber: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butaan ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 10-<12,5% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnumber: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25 | isopropanool ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10-<12,5% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnumber: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutaan ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **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:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletootjatele -**
- **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 puhastamismeetodid 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.

EST

(Jätkub lehelt 4)

Kaubanduslik nimetus: MOTIP® VASELIIN 500 ML

(Jätkub lehel 3)

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.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.
- **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/isikukaitse

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

8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

109-66-0 Pentaan

TLV | Pikaajaline väärtus: 3000 mg/m³, 1000 ppm

74-98-6 Propaan

TLV | Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 butaan

TLV | Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m³, 800 ppm

67-63-0 isopropanool

TLV | Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppm

Pikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm

75-28-5 isobutaan

TLV | Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m³, 800 ppm

- **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 silmade 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

(Jätkub lehelt 5)

EST

Kaubanduslik nimetus: MOTIP® VASELIIN 500 ML

(Jätukub lehel 4)

· **Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

· **Kinnaste materjal**

Butüülkummist, BR

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

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

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

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Eihyl 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: | Valgetaoline |
| Lõhn: | Alkoholitaoline |
| Lõhnalävi: | Pole määratud. |

· **pH väärtus:** Pole määratud.· **Oleku muutus**

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Sulamis-/külmumispunkt: | Ei ole määratud. |
| Keemise algpunkt ja keemisaht: | Ei ole kohaldatav, uduna. |

· **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav, uduna.· **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.· **Süttimistemperatuur:** >200 °C (>392 °F)· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.· **Plahvatusohtlikkus:** Pole määratud.· **Plahvatuse piirväärtused:**

| | |
|-----------------|-----------|
| Alumine: | 0,6 Vol % |
| Ülemine: | 8 Vol % |

· **Aururõhk juures 20 °C (68 °F):** 3500 hPa (2625,2 mm Hg)· **Tihedus juures 20 °C (68 °F):** 0,7 g/cm³ (5,8 lbs/gal)· **Suhteline tihedus:** Pole määratud.· **Auru tihedus:** Pole määratud.· **Aurustumiskiirus:** Ei ole kohaldatav.

(Jätukub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 78

Läbi vaadatud: 17.12.2019

Kaubanduslik nimetus: MOTIP® VASELIIN 500 ML

(Jätkub lehel 5)

| | |
|--|-----------------------------------|
| · Lahustatavus / Segunemine | |
| Vesi: | Mittesegunev või raskelt segatav. |
| · Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud. | |
| · Viskoossus: | |
| Dünaamiline: | Pole määratud. |
| Kinemaatiline: | Pole määratud. |
| · Lahusti sisaldus: | |
| Orgaanilised lahustid: | 85,0 % |
| VOC (EC) | 557,5 g/l |
| Tahkeaine sisaldus: | 15,0 % |
| · 9.2 Muu teave | 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**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

| | | |
|-----------------|------------|-------------------------------|
| Suuliselt | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | >3000 mg/kg (rab) |
| Sissehingamisel | LC50 / 4 h | >4951 mg/m ³ (rat) |

67-63-0 isopropanool

| | | |
|-----------------|------|-----------------------------|
| Suuliselt | LD50 | 5840 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit) |
| Sissehingamisel | LC50 | >25 mg/l (rat) LC 50: 6h |

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.

(Jätkub lehelt 7)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 78

Läbi vaadatud: 17.12.2019

Kaubanduslik nimetus: MOTIP® VASELIIN 500 ML

(Jätkub lehel 6)

- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

· Veetoksilisus:

67-63-0 isopropanool

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9714 mg/l (daphnia magna) |

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:

 Kahjulik kaladele

· Täiendav keskkonnavalaline informatsioon:

· Üldised märkused:

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

Toode ei tohi sattuda krundiveetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

Kahjulik 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

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 14 06 03* | Muud lahustid ja lahustisegud |
| 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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

· ADR

1950 AEROSOOLID

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

(Jätkub lehelt 8)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.03.2020

Versiooni number 78

Läbi vaadatud: 17.12.2019

Kaubanduslik nimetus: MOTIP® VASELIIN 500 ML

(Jätkub lehel 7)

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)
· ADR


- klass 2 5F Gaasid.
- Ohtlikkusemärged 2.1

· IMDG, IATA


- Class 2.1
- Label 2.1

· 14.4 Pakendirühm

- ADR, IMDG, IATA Kehtiv

· 14.5 Keskkonnaohud: *Ei ole kohaldatav.*
· 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.
· Transport/Lisainformatsioon:
· ADR

- Püüratud kogused (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

(Jätkub lehelt 9)

Kaubanduslik nimetus: MOTIP® VASELIIN 500 ML

(Jätkub lehel 8)

· **UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLID, 2.1**

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid**

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohulikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOLID**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide 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 ohulikud 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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

· **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 (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 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

Aquatic Chronic 3: Ohulik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

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