

## Drošības datu lapa

### atbilstoši 2015/830/ES; 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2018

Versijas numurs 121

Labojums: 06.12.2018

#### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** MOTIP® INDUSTRIAL CHAIN GREASE 500 ML
- **Artikula numurs:** 090205
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādī, ko neiesaka izmantot**
- **Lietošanas nozare**
- SU21 Patēriļa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji
- SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- **Produktu kategorija PC24** Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
- **Procesa kategorija**
- PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
- PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
- **Izdalīšanās vidē kategorija**
- ERC8a Nereaāējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekāauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
- ERC8d Nereaāējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekāauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Smērviena
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
- MOTIP DUPLI B.V.
- Wolfraamweg 2
- NL- 8471 XC Wolvega
- The Netherlands
- Tel: +31 (0)561 694400
- Fax: +31 (0)561 694411
- e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Informācijas sniedzējs:** Department Product Safety
- **1.4 Tālruļa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
- +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Neatid=liotina informācija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (24 h/d, 7 d/wk)

#### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Aerosol 1                      H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Aquatic Chronic 3    H412                      Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **2.2 Etiētes elementi**
- **Marēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
- Produkta klasifikācija un marēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 2015/830/ES; 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2018

Versijas numurs 121

Labojums: 06.12.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® INDUSTRIAL CHAIN GREASE 500 ML**

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02

· **Signālvārds Draudi**

· **Bīstamības apzīmējumi**

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P102 Sargāt no bērniem.

P260 Neieelpot smidzinājumu.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēēt.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Ēmiskais raksturojums: Maisījumi**

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propāns	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butāns	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutāns	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indeksa numurs: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30-xxxx	Pentāns	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	5-10%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.

· **Pēc nokūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 2015/830/ES; 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2018

Versijas numurs 121

Labojums: 06.12.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® INDUSTRIAL CHAIN GREASE 500 ML**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Pēc norīšanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** CO<sub>2</sub>, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:**  
Ūdens  
Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.  
Neaizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.  
Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).  
Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
Glabāt vēsā vietā.  
Ir jāievēro noteikumi par saspīstās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® INDUSTRIAL CHAIN GREASE 500 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

· **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

#### · 8.1 Pārvaldības parametri

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

##### 74-98-6 Propāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; NIC-EX

##### 106-97-8 Butāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m <sup>3</sup>
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: (2370) mg/m <sup>3</sup> , (1000) ppm NIC-EX

##### 75-28-5 Izobutāns

AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: (2370) mg/m <sup>3</sup> , (1000) ppm NIC-EX

##### 109-66-0 Pentāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 2(II);DFG, EU, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2950 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup> , 120 ppm Ceiling limit value: 1800* mg/m <sup>3</sup> , 610* ppm *15-min
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 2950 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### · 8.2 Iedarbības pārvaldība

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

· **Roku aizsardzība:** Nav nepieciešams

· **Cimdu materiāls** Nav nepieciešams

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav nepieciešams

· **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

-LV-

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
atbilstoši 2015/830/ES; 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2018

Versijas numurs 121

Labojums: 06.12.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® INDUSTRIAL CHAIN GREASE 500 ML**

(Turpinājums 4.lpp.)

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### · 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### · Vispārēji dati

##### · Izskats:

· Forma:	Aerosols
· Krāsa:	Gaiši dzeltens
· Smaka:	Kā šēdinātāji
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

· pH vērtība: Nav noteikts.

##### · Stāvokļa maiņa

· Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
· Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· Degšanas punkts: <0 °C  
Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida): Nav pielietojams.

· Aizdegšanās temperatūra: 240 °C

· Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

· Pašaiždegšanās: Produkts neaizdegas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

##### · Eksplozijas robežas:

· Apakšējā:	1,7 Vol %
· Augšējā:	10,9 Vol %

· Tvaika spiediens pie 20 °C: 3500 hPa

· Blīvums pie 20 °C:	0,72 g/cm <sup>3</sup>
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.

· Šēdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: Nav/ mazliet samaisāms.

· Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens): Nav noteikts.

##### · Viskozitāte:

· dinamiskā:	Nav noteikts.
· kinemātiskā:	Nav noteikts.

##### · Šēdinātāja saturs:

· Organiskie šēdinātāji:	40,0 %
· EU-VOC:	288,0 g/l
· EU-VOC in %:	40,00 %
· 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· 10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 10.2 Ēmiskā stabilitāte

· Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

· 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.

· 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 2015/830/ES; 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 07.12.2018

Versijas numurs 121

Labojums: 06.12.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® INDUSTRIAL CHAIN GREASE 500 ML**

(Turpinājums 5.lpp.)

· **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

### 106-97-8 Butāns

inhalatīvi	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	------------	--------------------------------

### 109-66-0 Pentāns

orāli	LD50	>16000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2500 mg/kg (rat)
		>5000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>100 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksisks reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērēorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērēorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

### 109-66-0 Pentāns

EC50 / 48 h	9,7 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	1-10 mg/l (fish)

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepieļaut nokūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšaidītā veidā vai lielākos daudzumos.  
kaitīgs ūdens organismiem
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapa**  
atbilstoši 2015/830/ES; 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 07.12.2018

Versijas numurs 121

Labojums: 06.12.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® INDUSTRIAL CHAIN GREASE 500 ML**

(Turpinājums 6.lpp.)

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

20 01 13*	šēdinātāji
15 01 04	metāla iepakojums

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Nepiesārflotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1 ANO numurs
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- 14.2 ANO sūtšanas nosaukums
- **ADR** 1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· **ADR**



- **klase** 2 5F Gāzes
- **Riska faktoru etiēte** 2.1

· **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· 14.4 Iepakojuma grupa

- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

· 14.5 Vides apdraudējumi:

- **Jūras piesārņotājs:** Nē

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- **Bīstamības kods:** -
- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** 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

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 2015/830/ES; 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 07.12.2018

Versijas numurs 121

Labojums: 06.12.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® INDUSTRIAL CHAIN GREASE 500 ML**

(Turpinājums 7.lpp.)

	subdivision of class 2.
· <b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	1L
· <b>Atbrīvotie daudzumi (EQ)</b>	Kods: E0 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
· <b>Transporta kategorija</b>	2
· <b>Tunēa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
150 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
500 t
- **15.2 Ēmiskās drošības novērtējums:** Ēmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**  
H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.  
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekūst elpceļos.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Kontaktpersona:** Mr. K. Smedeman
- **Saīsinājumi un akronīmi:**  
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

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 2015/830/ES; 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 07.12.2018

Versijas numurs 121

Labojums: 06.12.2018

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® INDUSTRIAL CHAIN GREASE 500 ML**

(Turpinājums 8.lpp.)

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes – 1. kategorija**Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija**Press. Gas C: Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze**Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija**STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērēorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija**Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija**Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija**\* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti***

-LV-