

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 177

Labojums: 12.12.2019

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **MOTIP® SKRŪVJU ATBRĪVOTĀJS MoS2 500 ML**

Artikula numurs: 090303

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Nav pieejama cita būtiska informācija.

Lietošanas nozare

SU21 Patēriņa 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

Vielas/ preparāta pielietojums Pretrūsas aerosols

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: msds@nl.motipdupli.com

Informācijas sniedzējs: QHSE Department

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371
67042473. (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 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 177

Labojums: 12.12.2019

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® SKRŪVJU ATBRĪVOTĀJS MoS2 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**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

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

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260 Neieelpot smidzinājumu.

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

P501 Izvest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem noteikumiem.

· **Papildu dati:**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

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

· **Bīstamie komponenti:**

EK numurs: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indeksa numurs: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti ⚠ Asp. Tox. 1, H304	20-<25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indeksa numurs: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30	Pentāns ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336	12,5-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 177

Labojums: 12.12.2019

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® SKRŪVJU ATBRĪVOTĀJS MoS2 500 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butāns Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	un izobutāns Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	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 nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **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:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem -**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Uzlikt gāzmasku.
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **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** Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 177

Labojums: 12.12.2019

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® SKRŪVJU ATBRĪVOTĀJS MoS2 500 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 2 B
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

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:**

109-66-0 Pentāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 3000 mg/m ³ , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2950 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³ , 120 ppm Ceiling limit value: 1800* mg/m ³ , 610* ppm *15-min
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 2950 mg/m ³ , 1000 ppm

74-98-6 Propāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX

106-97-8 butāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)

75-28-5 un izobutāns

TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)
----------	--

- **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:**



Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

A2/P3 filtrs

- **Roku aizsardzība:** Nav nepieciešams
- **Cimdu materiāls** Nav nepieciešams.
- **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav nepieciešams

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 177

Labojums: 12.12.2019

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® SKRŪVJU ATBRĪVOTĀJS MoS2 500 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· **Vispārēji dati**· **Izskats:**

· Forma:	Aerosols
· Krāsa:	Transparents
· Smarža:	Kā šķīdinātāji
· Smaržas sliexnis:	Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.· **Stāvokļa maiņa**

· Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
· Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· **Uzliesmošanas temperatūra:** Nav pielietojams, ir kā aerosols.· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.· **Aizdeģšanās temperatūra:** >200 °C (>392 °F)· **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.· **Sprādzienbīstamība:** Nav noteikts.· **Eksplzijas robežas:**

· Apakšējā:	0,6 Vol %
· Augšējā:	8 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 3500 hPa (2625,2 mm Hg)· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,7 g/cm³ (5,8 lbs/gal)· **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.· **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.· **Iztvaikošanas ātrums** Nav pielietojams.· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

· **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:** Nav noteikts.· **Viskozitāte:**

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

· **Šķīdinātāja saturs:**

· Organiskie šķīdinātāji:	70,0 %
· VOC (EC)	·
	498,1 g/l

· **Cieto daļiņu saturs:** 0,4 %· **9.2 Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **10.2 Ķīmiskā 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 jāizvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 177

Labojums: 12.12.2019

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® SKRŪVJU ATBRĪVOTĀJS MoS2 500 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

orāli	LD50	>5000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>4951 mg/m ³ (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 mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu 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:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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 2(Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
kaitīgs ūdens organismiem
- **12.5 PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

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*	šķīdinātāji
-----------	-------------

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 177

Labojums: 12.12.2019

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® SKRŪVJU ATBRĪVOTĀJS MoS2 500 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

15 01 04 metāla iepakojums

· **Neatīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:**

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 ANO sūītšanas nosaukums**

· **ADR**

1950 AEROSOLI

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR**



· **klase**

2.1 Gāzes

· **Riska faktoru etiķete**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA**

iztrūkst

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

Nav pielietojams.

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Gāzes

· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): -**

· **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.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 177

Labojums: 12.12.2019

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® SKRŪVJU ATBRĪVOTĀJS MoS2 500 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

· 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	1L
· Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E0 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
· Transporta kategorija	Kods: E0 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	2 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 AEROSOLI, 2.1

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normaīvie 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
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**
- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

LV

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® SKRŪVJU ATBRĪVOTĀJS MoS2 500 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

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 iekļūst elpceļos.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Kontaktpersona:** msds@nl.motipdupli.com

· **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

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: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (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**