

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML**
- **Artikula numurs: 090104**
- **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 PC34** Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti
- **Procesa kategorija**
PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Preparāts
- **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.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

(Turpinājums 1.lpp.)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
 Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

· 2.2 Etiķetes elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· Bīstamības pictogrammas



GHS02 GHS07 GHS09

· Signālvārds Draudi

· Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
 propān-2-ols
 n-butilacetāts

· Bīstamības apzīmējumi

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

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks 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.

· 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: 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	25-<50%
---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

		(Turpinājums 2.lpp.)
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksa numurs: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propān-2-ols Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; 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	12,5-<20%
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%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksa numurs: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetāts Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5-<5%

· **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:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

· **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.

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

· **Uzglabāšana:**

· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Ir jāievēro noteikumi par saspīstās 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) galalietojuma 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:**

67-63-0 propān-2-ols

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 600 mg/m³

Ilgstoša vērtība: 350 mg/m³

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppm

REL (US) Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m³, 500 ppm

Ilgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppm

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 984 mg/m³, 400 ppm

Ilgstoša vērtība: 492 mg/m³, 200 ppm

BEI

74-98-6 Propāns

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm

REL (US) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm

TLV (US) refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX

106-97-8 butāns

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 300 mg/m³

REL (US) Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m³, 800 ppm

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m³, 1000 ppm

(EX)

75-28-5 un izobutāns

TLV (US) Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m³, 1000 ppm

(EX)

123-86-4 n-butilacetāts

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 200 mg/m³

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 723 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 241 mg/m ³ , 50 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 950 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 712 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 238 mg/m ³ , 50 ppm

· **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

67-63-0 propān-2-ols

BEI (US)	40 mg/L Mediūms: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

- Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
- Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
- Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
- Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

· **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:**



Aizsargcimdi

· **Cimdu materiāls**

Butilkaučuks

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

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

0,4 mm biezi butila gumijas cimdi, kas ir izturīgi pret šķīdinātāju iedarbību 42-480 minūtes. Drošības dēļ iesakām lietotājiem un par darba drošību atbildīgajām personām pieņemt 42 minūtes kā laiku, kuru cimdi ir izturīgi pret šķīdinātāju iedarbību. Ņemot vērā šīs drošības datu lapas 3. sadaļu, dažos atsevišķos gadījumos izturības laiks var būt ilgāks.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

· **Acu aizsardzība:**

(Turpinājums 5.lpp.)



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**· **Vispārēji dati**· **Izskats:**

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Gaiši dzeltens
Smarža:	Kā šķīdinātāji
Smaržas sliekšnis:	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.· **Eksplozijas robežas:**

Apakšējā:	0,6 Vol %
Augšējā:	10,9 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-oktānols/ūdens:** Nav noteikts.· **Viskozitāte:**

dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.

· **Šķīdinātāja saturs:**

Organiskie šķīdinātāji:	98,7 %
VOC (EC)	659,6 g/l

· **Cieto daļiņu saturs:** 1,3 %· **9.2 Cita informācija:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

-LV-

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

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

orāli	LD50	>5840 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2920 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5840 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50	>25 mg/l (rat)

123-86-4 n-butilacetāts

orāli	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>21 mg/m ³ (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **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**
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **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:**

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)

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)
67-63-0 propān-2-ols	
LC50/96h	9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
LC50 / 24 h	9714 mg/l (daphnia magna)

- **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:** Indīgs 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.
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.
indīgs 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.



13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

Eiropas atkritumu katalogs	
14 06 03*	citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi
15 01 04	metāla iepakojums

- **Neattīrītie 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 sūtīšanas nosaukums	
· ADR	1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS
· IMDG	AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
· IATA	AEROSOLS, flammable
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR	
	
· klase	2 5F Gāzes

(Turpinājums 9.lpp.)

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



Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

· Riska faktoru etiķete	2.1
· IMDG	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Simbols (zivis un koku)
· Īpaši marēšanas (ADR):	Simbols (zivis un koku)
· 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.
· 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	2
· Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D Kods: E0 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

(Turpinājums 9.lpp.)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1, VIDEI KAITĪGS

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
E2 Ūdens videi bīstama viela
- **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.

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.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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)

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 25.03.2020

Versijas numurs 68

Labojums: 11.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® MITRUMA AIZKAVĒTĀJS 500 ML

(Turpinājums 10.lpp.)

*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**Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija**Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija**Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 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**** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**