

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 36

Labojums: 21.10.2014

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

- 1.1 Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/WHITE/GREY 1 LTR**
- Artikula numurs: 000011-000013
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādī, ko neiesaka izmantot
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Vielas/ preparāta pielietojums Aizsarglīdzeklis pret koroziju
- 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: QHSE Department
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:
+31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Tel.: +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

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

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

- Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK



Xi; Kairinošs

R38: Kairina ādu.



F; Viegli uzliesmojošs

R11: Viegli uzliesmojošs.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/
 WHITE/GREY 1 LTR**

(Turpinājums 1.lpp.)



N; Bīstams videi

R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

Ar narkotisku iedarbību.

Klasifikācijas sistēma:

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

2.2 Etiķetes elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS02

GHS07

GHS09

Signālvārds Bīstamī

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Etilacetāts

Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Brīdinājuma uzraksti

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības uzraksti

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

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēkēt.

P260 Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

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

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB eksperimentālais rezultāts

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)



































**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/
 WHITE/GREY 1 LTR**

(Turpinājums 2.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi
- Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 64742-49-0 EK numurs: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475133-43-xxxx	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksa numurs: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Etilacetāts  Xi R36  F R11 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-12,5%
CAS: 64742-49-0 EK numurs: 927-510-4 Indeksa numurs: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 64742-49-0 EK numurs: 920-750-0 Indeksa numurs: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  F R11  N R51/53 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indeksa numurs: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Solventnafta (nafta), vieglā, arom.  Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2 -----  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/
 WHITE/GREY 1 LTR**

(Turpinājums 3.lpp.)

· **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.
- **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:**
 Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** 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 nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.
 Par iekļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
 Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
 Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
 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.
 Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
 Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
 Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/
 WHITE/GREY 1 LTR**

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.
- **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:**

64742-49-0 Līgroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

MAK (D) | vgl.Abschn.Xb

141-78-6 Etilacetāts

AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 200 mg/m³

AGW (D) | Ilgstoša vērtība: 1500 mg/m³, 400 ppm
2(I);DFG, Y

PEL (USA) | Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m³, 400 ppm

REL (USA) | Ilgstoša vērtība: 1400 mg/m³, 400 ppm

TLV (USA) | Ilgstoša vērtība: 1440 mg/m³, 400 ppm

64742-49-0 Līgroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

MAK (D) | vgl.Abschn.Xb

64742-49-0 Līgroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

MAK (D) | vgl.Abschn.Xb

- **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.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

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

- **Roku aizsardzība:**

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.



Aizsargcimdi

- **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 36

Labojums: 21.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/
 WHITE/GREY 1 LTR**

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Acu aizsardzība:** Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

· **Vispārēji dati**· **Izskats:**

· Forma:	Šķidr
· Krāsa:	Bālgans
· Smaka:	Raksturīgs
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

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

· Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
· Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	60 °C

· **Degšanas punkts:** -9 °C· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.· **Aizdegšanās temperatūra:** > 200 °C
200 °C· **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.· **Pašāizdegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.· **Eksplozijas robežas:**

· Apakšējā:	0,6 Vol % 0.6 %
· Augšējā:	11,5 Vol % 10.5 %

· **Tvaika spiediens pie 20 °C:** 160 hPa
97 hPa

· Blīvums pie 20 °C:	1,04 g/cm ³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.· **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.· **Viskozitāte:**

· dinamiskā pie 20 °C:	690 mPas
· kinemātiskā:	Nav noteikts.

· **Šķīdinātāja saturs:**

· Organiskie šķīdinātāji:	52,9 %
· EU-VOC:	550,2 g/l
· EU-VOC in %:	52,90 %

· **Cieto daļiņu saturs:** 47,1 %

(Turpinājums 7.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/
 WHITE/GREY 1 LTR**

(Turpinājums 6.lpp.)

· 9.2 Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja
- 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 jāvairās 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
- Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):

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

64742-49-0 Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

orāli LD50 >5000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 >2600 mg/kg (rabbit)

inhalatīvi LC50 / 4 h >193 mg/m³ (rat)**141-78-6 Etilacetāts**

orāli LD50 5620 mg/kg (rabbit)

dermāli LD50 >18000 mg/kg (rabbit)

inhalatīvi LC50 / 4 h 1600 mg/m³ (rat)**64742-49-0 Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

orāli LD50 >5000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 >2600 mg/kg (rabbit)

inhalatīvi LC50 / 4 h >193 mg/m³ (rat)**64742-49-0 Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

orāli LD50 >5000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 >2600 mg/kg (rabbit)

inhalatīvi LC50 / 4 h >193 mg/m³ (rat)**64742-95-6 Solventnafta (nafta), vieglā, arom.**

orāli LD50 3592 mg/kg (rat) (OECD401)

dermāli LD50 >3160 mg/kg (rab) (OECD402)

inhalatīvi LC50 / 4 h >6193 mg/m³ (rat)

· Primārā kairinājuma iedarbība:

· uz ādu: Kairina ādu un gļotādu.

· uz acīm: Nekairina.

· Jūtīgums: Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

· Papildu toksiskā informācija:

Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:

Kairinošs

LV

(Turpinājums 8.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/
 WHITE/GREY 1 LTR**

(Turpinājums 7.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

• Ūdeņu toksiskums:

64742-49-0 Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
------	-------------------------------

141-78-6 Etilacetāts

EC50 / 24 h	2500 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

64742-49-0 Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
------	-------------------------------

64742-49-0 Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
------	-------------------------------

64742-95-6 Solventnafta (nafta), vieglā, arom.

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

LC50 / 96 h	3,77 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:** 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 eksperimentu rezultāti**

• **PBT:** Nav pielietojams.

• **vPvB:** Nav pielietojams.

• **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

• **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

• **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

• Eiropas atkritumu katalogs

08 01 11*	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi
-----------	--

15 01 04	Metāla iepakojums
----------	-------------------

• **Neattīrītie iesaiņojumi:**

• **Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

• **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**

• **ADR, IMDG, IATA**

UN1139

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 36

Labojums: 21.10.2014

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/
WHITE/GREY 1 LTR**

(Turpinājums 8.lpp.)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ANO sūfīšanas nosaukums · ADR · IMDG, IATA 	<p>1139 ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI (tvaiku spiediens pie 50 °C ne vairāk kā 110 kPa), VIDEI KAITĪGS COATING SOLUTION</p>
---	---

- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
- ADR, IMDG, IATA



<ul style="list-style-type: none"> · klase · Riska faktoru etiķete 	<p>3 Uzliesmojoši šķidrums 3</p>
--	--------------------------------------

- 14.4 Iesaiņojuma grupa
- ADR, IMDG, IATA

II

<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Vides apdraudējumi: · Jūras piesārņotājs: 	<p>Produkts satur videi bīstamas vielas: Ligoīns (naftas), hidrētā, vieglā (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) Nē</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības kods: · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: 	<p>Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums 33 F-E, S-E</p>
---	--

- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pielietojams.

- Transports/ cita informācija:

<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ierobežotie daudzumi (LQ) · Atbrīvotie daudzumi (EQ) · Transporta kategorija · Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods: 	<p>5L Kods: E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml 2 D/E</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN1139, ŠĶĪDUMS GRUNTĒŠANAI (tvaiku spiediens pie 50 °C ne vairāk kā 110 kPa), 3, II, VIDEI KAITĪGS</p>
--	--

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

LV

(Turpinājums 10.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® ANTI GRAVEL OVERSPRAYABLE MEDIUM SOLID BLACK/
 WHITE/GREY 1 LTR**

(Turpinājums 9.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**

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- R10 Uzliesmojošs.
- R11 Viegli uzliesmojošs.
- R36 Kairina acis.
- R37 Kairina elpošanas sistēmu.
- R38 Kairina ādu.
- R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
- R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs: QHSE Department**

· **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
- 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
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**