

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 91

Labojums: 28.10.2014

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

- 1.1 Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **MOTIP® QUICK START 400 ML**
- Artikula numurs: 000794
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Vielas/preparāta pielietojums Palīglīdzekļi
- 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. Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS07

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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



Xn; Kaitīgs

R22: Kaitīgs norijot.



F+; Īpaši viegli uzliesmojošs

R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.

R19-52/53-66-67: Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus. Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® QUICK START 400 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**
 Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
 Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā ar ādu var rasties dermatoze (ādas iekaisums), jo šķīdinātājs attauko ādu.
 Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.
 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

- **Signālvārds Bīstamī**
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
 dietilēteris
 Pentāns
- **Brīdinājuma uzraksti**
 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības uzraksti**
 P102 Sargāt no bērniem.
 P260 Neieelpot smidzinājumu.
 P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
 P251 Tvertne zem spiediena: 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/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- **Papildu dati:**
 EUH019 Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.
 EUH066 Atpakaļgaita 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:**

(Turpinājums 3.lpp.)

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


















Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 91

Labojums: 28.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® QUICK START 400 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 Indeksa numurs: 603-022-00-4 Reg.nr.: 01-2119535785-29-xxxx	diētīlēteris  Xn R22  F+ R12 R19-66-67 -----  Flam. Liq. 1, H224  Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propāns  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	12,5-20%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Indeksa numurs: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30-xxxx	Pentāns  Xn R65  F+ R12  N R51/53 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H336	10-12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butāns  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	10-12,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutāns  F+ R12  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	10-12,5%

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

· **Vispārējas norādes:**

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

· **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 un konsultēties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:**

Nekavējoties apmeklēt ārstu.

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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® QUICK START 400 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

- **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:**
 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.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
 Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
 Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
 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 saspīestās 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.

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:**

60-29-7 dietilēteris

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 616 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 616 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 100 ppm
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m ³ , 400 ppm I (I);DFG, EU
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 1520 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m ³ , 400 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 91

Labojums: 28.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® QUICK START 400 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

74-98-6 Propāns

AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	refer to Appendix F

109-66-0 Pentāns

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

106-97-8 Butāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm

75-28-5 Izobutāns

AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm

· **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.

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.

*** 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

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

Forma: Aerosols

Krāsa: Atbilstoši produkta apzīmējumam

· **Smaka:** Līdzīgs ēterim

· **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 91

Labojums: 28.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® QUICK START 400 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

· 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:	170 °C
· Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašāizdegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.
· Eksplozijas robežas:	
· Apakšējā:	1,4 Vol %
· Augšējā:	36,0 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20 °C:	3500 hPa
· Blīvums pie 20 °C:	0,633 g/cm ³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	99,6 %
· EU-VOC:	630,4 g/l
· EU-VOC in %:	99,58 %
· 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 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
- **Akūtais toksiskums (tūlītīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

60-29-7 dietilēteris

orāli LD50 855-2352 mg/kg (rat)

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® QUICK START 400 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

dermāli	LD50	>20000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	73000 mg/m ³ (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 ³ (rat)
106-97-8 Butāns		
inhalatīvi	LC50 / 4 h	658000 mg/m ³ (rat)

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**

· **uz ādu:** Nekairina.

· **uz acīm:** Nekairina.

· **Juīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

· **Papildu toksiskā informācija:**

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

Kaitīgs veselībai

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

60-29-7 dietilēteris

EC50 5600 mg/l (Photobacterium phosphoreum)
EC50 / 15 min

EC50 / 24 h 165 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 48 h 2840 mg/l (Leuciscus idus)

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 nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos 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, kas saistīti 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 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 91

Labojums: 28.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® QUICK START 400 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

15 01 04 | Metāla iepakojums

- Neatfīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums: Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)
- ADR, IMDG, IATA
- UN1950
- 14.2 ANO sūfīšanas nosaukums
- ADR
- IMDG
- IATA
- 1950 AEROSOLI
- AEROSOLS
- AEROSOLS, flammable

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR



- klase
- Riska faktoru etiķete
- 2 5F Gāzes
- 2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label
- 2.1
- 2.1

14.4 Iesaiņojuma grupa

- ADR, IMDG, IATA
- iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

- Jūras piesārņotājs:
- Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Bīstamības kods:
- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:
- Uzmanību: Gāzes
-
- F-D,S-U

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL

- 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam
- Nav pielietojams.

Transports/ cita informācija:

- ADR

- Ierobežotie daudzumi (LQ)
- Atbrīvotie daudzumi (EQ)
- IL
- Kods: E0
- Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu

- Transporta kategorija
- Tūneļa izmantošanas ierobežojuma kods:
- 2
- D

- IMDG

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)
- IL
- Code: E0
- Not permitted as Excepted Quantity

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 91

Labojums: 28.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® QUICK START 400 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

· UN "Model Regulation":

UNI950, 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**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **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.

H224 Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.

R19 Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.

R22 Kaitīgs norijot.

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. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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