

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

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 46

Labojums: 29.05.2013

### 1 Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: PRESTO LEAK DETECTOR 300 ML**
- **Artikula numurs: 157219**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Preparāts
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
Nederland  
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)**

### 2 Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK Iztrūkst.**
- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**  
Produkts nav jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.  
Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.
- **Klasifikācijas sistēma:**  
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

---

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**  
Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.  
Produkts nav jāmarķē saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.
- **Drošības frāzes (Safety phrases):**  
2 Sargāt no bērniem.  
23 Neieelpot aerosolu.  
46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.  
51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
- **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**  
Profesionāli lietotāji pēc pieprasījuma var saņemt drošības datu lapu.  
Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO LEAK DETECTOR 300 ML**

(Turpinājums 1.lpp.)

### 3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

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

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indeksa numurs: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	Etāndiols ☒ Xn R22 ⚠ Acute Tox. 4, H302	12,5-20%
CAS: 97043-91-9	Alcohols, C9-16, ethoxylated ☒ Xn R22 ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

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

### 4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **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 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.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

### 6 Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Bīstamas vielas neizdalās.  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO LEAK DETECTOR 300 ML**

(Turpinājums 2.lpp.)

## 7 Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Darba vietā rūpējies par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana: Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).

Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8 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:

#### 107-21-1 Etāndiols

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

Ilgstoša vērtība: 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

Ilgstoša vērtība: 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Skin

AGW (D) 26 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

2(I);DFG, EU, H, Y

TLV (USA) Īslaicīga vērtība: C 100 mg/m<sup>3</sup>

H

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

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

· Personīgais aizsargaprīkojums:

· Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi: 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 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

· Vispārēji dati

· Izskats:

Forma:

Aerosols

Krāsa:

Atbilstoši produkta apzīmējumam

· Smaka:

Raksturīgs

· Smaržas sliksnis:

Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapa

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 46

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO LEAK DETECTOR 300 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

· pH vērtība pie 20 °C (68 °F):	7,1
· Stāvokļa maiņa	
Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· Degšanas punkts:	> 65 °C (> 149 °F) Nav pielietojams, ir kā aerosols.
· Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):	Nav pielietojams.
· Aizdeģšanās temperatūra:	398 °C (748 °F)
· Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašaizdeģšanās:	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	3,2 Vol %
Augšējā:	53,0 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	23 hPa (17 mm Hg)
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,01698 g/cm <sup>3</sup> (8,487 lbs/gal)
· 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:	0,0 %
· EU-VOC in %:	0,00 %
· Ūdens:	77,9 %
· Cieto daļiņu saturs:	5,0 %
· 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10 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.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO LEAK DETECTOR 300 ML**

(Turpinājums 4.lpp.)

### 11 Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):

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

#### 107-21-1 Etāndiols

orāli	LD50	7712 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3500 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50	>0,0025 mg/m <sup>3</sup> (rat)

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Juīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

· **Papildu toksiskā informācija:**

Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

Rīkojoties pareizi un atbilstoši noteikumiem, produkts saskaņā ar mūsu pieredzi un mūsu rīcībā esošo informāciju, neizraisa veselības traucējumus.

### 12 Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· **Ūdeņu toksiskums:**

#### 107-21-1 Etāndiols

EC50 / 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96 h	6500-13000 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	72860 mg/l (Pimephales promelas)
	>100 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.
- **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.
- 12.5 PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13 Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
- **Ieteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

15 01 04 | Metāla iepakojums

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

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 29.05.2013



Versijas numurs 46

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO LEAK DETECTOR 300 ML**

(Turpinājums 5.lpp.)

### 14 Informācija par transportēšanu

· 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)	
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 ANO sūfīšanas nosaukums	
· ADR	1950 AEROSOLI
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, non-flammable
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR	
	
· klase	2 5A Gāzes
· Riska faktoru etiķete	2.2
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.2
· Label	2.2
· 14.4 Iesaiņojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Gāzes
· Bīstamības kods:	-
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	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)	1L
· Transporta kategorija	3
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	E

### 15 Informācija par regulējumu

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

### 16 Cita informācija

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

- Nozīmīgākās frāzes  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- R22 Kaitīgs norijot.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 46

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO LEAK DETECTOR 300 ML**

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** QHSE Department
- **Kontaktpersona:** Mr. K. Smedeman
- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**