

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

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 42

Labojums: 29.05.2013

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: PRESTO ANTI WELDING SPRAY 300 ML**
- **Artikula numurs: 211898**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Virsmas aizsardzība
- **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.
  - 29/56 Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, vielu, produktu vai iepakojumu likvidē bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.
  - 46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
- **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**  
Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.  
0,2 % no satura masas ir viegli uzliesmojoši.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO ANTI WELDING SPRAY 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: 7727-37-9	nitrogen	⚠ Press. Gas, H280	1-2,5%
EINECS: 231-783-9			

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

### 4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās 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:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **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 nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut iekļūst kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par iekļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Rūpējies 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.

### 7 Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Darba vietā rūpējies par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO ANTI WELDING SPRAY 300 ML**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**  
*Ir jāievēro noteikumi par saspiegtās gāzes uzglabāšanu .*
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** *Nav nepieciešams.*
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** *Nav.*
- **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:**

7727-37-9 nitrogen

TLV (USA) Simple asphyxiant

- **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:**

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

*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 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 sliekšnis:** *Nav noteikts.*

· **pH vērtība:** *Nav noteikts.*

· **Stāvokļa maiņa**

· **Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** *Nav noteikts.*

· **Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** *Nav pielietojams, ir kā aerosols.*

· **Degšanas punkts:** *> 100 °C (> 212 °F)*  
*Nav pielietojams, ir kā aerosols.*

· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gūzveida):** *Nav pielietojams.*

· **Aizdeģšanās temperatūra:** *285 °C (545 °F)*

· **Sadalīšanās temperatūra:** *Nav noteikts.*

· **Pašaiздеģšanās:** *Produkts neaiздеģas pats no sevis.*

· **Sprādzienbīstamība:** *Produkts nav sprādzienbīstams.*

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 42

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO ANTI WELDING SPRAY 300 ML**

(Turpinājums 3.lpp.)

· <b>Eksplozijas robežas:</b>	
Apakšējā:	1,4 Vol %
Augšējā:	10,9 Vol %
· <b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	8500 hPa (6376 mm Hg)
· <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup> (7,844 lbs/gal)
· <b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.
· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pielietojams.
· <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
· <b>Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):</b>	Nav noteikts.
· <b>Viskozitāte:</b>	
dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· <b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
Organiskie šķīdinātāji:	0,2 %
Ūdens:	92,4 %
· <b>9.2 Cita informācija</b>	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.

### 11 Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- uz ādu: Nekairina.
- uz acīm: Nekairina.
- **Juūgums:** 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:** 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 42

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO ANTI WELDING SPRAY 300 ML**



(Turpinājums 4.lpp.)

- **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 eksperimentu 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**
- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| 02 01 99 | Citi šīs grupas atkritumi |
| 15 01 04 | Metāla iepakojums         |
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
  - **Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

### 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:** -

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 29.05.2013

Versijas numurs 42

Labojums: 29.05.2013

**Produkta nosaukums tirgū: PRESTO ANTI WELDING SPRAY 300 ML**

(Turpinājums 5.lpp.)

- |   |                   |
|---|-------------------|
| · 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**  
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** QHSE Department
- **Kontaktpersona:** Mr. K. Smedeman
- **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**