

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.11.2014

Versjon 98

revidert den: 10.11.2014

### Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** PRESTO CONTACT CLEANER 400 ML
- **Artikkelnummer:** 306192
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning:** renssmiddel
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
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
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Giftinformasjonen
- **1.4 Nødnummer:**  
+47 22 59 13 00.

Giftinformasjonen  
Døgnaåpen telefon:  
+47 22 59 13 00  
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare

### Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



Flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.  
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**



F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.11.2014

Versjon 98

revidert den: 10.11.2014

**Handelsnavn: PRESTO CONTACT CLEANER 400 ML**

(fortsatt fra side 1)



N; Miljøskadelig

- R51/53: Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R66-67: Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud. Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**  
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.  
Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.  
Advarsel! Beholderen er under trykk.  
Har narkotiserende virkning.
  - **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

### · 2.2 Etikettelementer

#### · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

#### · Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS09

#### · Signalord Fare

#### · Farebestemmende komponenter ved etikettering:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  
propan-2-ol

#### · Advarselsetninger

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### · Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke innånd aerosoler.

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale forskrifter.

### · 2.3 Andre farer

#### · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.

## Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

### · 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31














Trykkdato: 10.11.2014

Versjon 98

revidert den: 10.11.2014

**Handelsnavn: PRESTO CONTACT CLEANER 400 ML**

(fortsatt fra side 2)

· <b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
CAS: 64742-49-0 EC nummer: 921-024-6 EF-nummer: 649-328-00-1 Registreringsnummer: 01-2119475514-35-xxxx	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 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	75-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 EF-nummer: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol  Xi R36  F R11 R67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide  Press. Gas, H280	0,1-1%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slökkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Miljøvernetiltak:**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.11.2014

Versjon 98

revidert den: 10.11.2014

**Handelsnavn: PRESTO CONTACT CLEANER 400 ML**

(fortsatt fra side 3)

- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
 Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
 Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
 Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
 Lagres på et kjølig sted.  
 Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**

· <b>Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:</b>
--

<b>67-63-0 propan-2-ol</b>
----------------------------

AG   Langtidsverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
---

<b>124-38-9 carbon dioxide</b>
--------------------------------

AG   Langtidsverdi: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
---

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

- **Håndvern:**

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

- **hanskemateriale** Ikke nødvendig.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke nødvendig.

- **Øyevern:** Ikke nødvendig.

NO

(fortsatt på side 5)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.11.2014

Versjon 98

revidert den: 10.11.2014

Handelsnavn: **PRESTO CONTACT CLEANER 400 ML**

(fortsatt fra side 4)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· <b>9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
· <b>alminnelige opplysninger</b>	
· <b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Farge:</b>	i.h.t. produktbetegnelse
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH-verdi:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Tilstandsendring</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ikke brukbar, da aerosol.
· <b>Flammepunkt:</b>	< 0 °C Ikke brukbar, da aerosol.
· <b>Antennelighet (fast, gassformet):</b>	Ikke brukbar.
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	> 200 °C
· <b>Spaltningstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· <b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
<b>Nedre:</b>	0,6 Vol %
<b>Øvre:</b>	12,0 Vol %
· <b>Damptrykk ved 20 °C:</b>	5750 hPa
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,729 g/cm <sup>3</sup>
· <b>relativt tetthet</b>	Ikke bestemt.
· <b>damptetthet</b>	Ikke bestemt.
· <b>fordampningshastighet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>Organiske løsningsmidler:</b>	99,0 %
· <b>EU-VOC:</b>	721,7 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	99,00 %
· <b>9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.11.2014

Versjon 98

revidert den: 10.11.2014

**Handelsnavn: PRESTO CONTACT CLEANER 400 ML**

(fortsatt fra side 5)

 · **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

 · **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**

 · **Akutt toksisitet:**

 · **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
**64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	> 2600 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

Inhalativ	LC50 / 4 h	> 193 mg/m <sup>3</sup> (rat)
-----------	------------	-------------------------------

**67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Dermal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

Inhalativ	LC50 / 4 h	30 mg/m <sup>3</sup> (rat)
-----------	------------	----------------------------

 · **Primær irritasjonsvirkning:**

 · **på huden:** Ingen irriterende virkning.

 · **på øyet:** Ingen irriterende virkning.

 · **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

### Avsnitt 12: Miljøopplysninger

 · **12.1 Giftighet**

 · **Akvatisk toksisitet:**
**64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

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

**67-63-0 propan-2-ol**

EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
-------------	----------------------------

LC50 / 96 h (dynamisk)	4200 mg/l (fish)
------------------------	------------------

 · **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

 · **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

 · **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

 · **Økotoksiske virkninger:**

 · **Bemerkning:** giftig for fisk

 · **Ytterligere økologiske informasjoner:**

 · **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

 · **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

 · **PBT:** Ikke brukbar.

 · **vPvB:** Ikke brukbar.

 · **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

 · **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

 · **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsatt på side 7)



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.11.2014

Versjon 98

revidert den: 10.11.2014

**Handelsnavn: PRESTO CONTACT CLEANER 400 ML**

(fortsatt fra side 6)

**· Europeiske avfallslisten**

20 01 13\* løsemidler

15 01 04 emballasje av metall

**· Ikke rengjort emballasje:**
**· Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

## Avsnitt 14: Opplysninger om transport

**· 14.1 UN-nummer:**
**· ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**· 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
**· ADR**

1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF

**· IMDG**

AEROSOLS

**· IATA**

AEROSOLS, flammable

**· 14.3 transport fareklasser**
**· ADR**

**· klasse**

2 5F Gasser

**· Fareseddel**

2.1

**· IMDG, IATA**

**· Class**

2.1

**· Label**

2.1

**· 14.4 Emballasjegruppe:**
**· ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

**· Marine pollutant:**

Nei

**· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**

Advarsel: Gasser

**· Kemler-tall:**

-

**· EMS-nummer:**

F-D,S-U

**· 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL**

73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

**· Transport/ytterligere informasjoner:**
**· ADR**
**· Begrenset mengde (LQ)**

1L

**· Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

**· Transportkategori**

2

**· Tunnel restriksjonskode**

D

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.11.2014

Versjon 98

revidert den: 10.11.2014

**Handelsnavn: PRESTO CONTACT CLEANER 400 ML**

(fortsatt fra side 7)

· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF
---------------------------------	---

**Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- R11 Meget brannfarlig.
- R36 Irriterer øynene.
- R38 Irriterer huden.
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet.

· **Avdeling som utsteder datablad:** QHSE Department

· **Kontaktperson:** Mr. K. Smedeman

· **Forkortelser og akronymer:**

- 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. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas: Gases under pressure: Liquefied gas
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- 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

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO