

## Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 15.10.2012

revidert den: 15.10.2012

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** presto stop Rust Converter
- **Artikkelnummer:** 603086, 603079
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes --**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** rustfjerner
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Department Product Safety
- **1.4 Nødnummer:**  
Tel.: +49 6266-75-310  
Fax +49 6266-75-362  
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

### 2 Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC Bortfaller.**
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**  
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**  
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.  
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **S-setninger:**  
23 Unngå innånding av damp.  
24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.1 Kjemisk karakterisering: Substanser**
- **CAS-nr. betegnelse**  
7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity
- **EC nummer:** 231-791-2
- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

(fortsatt på side 2)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. 1907/2006/CE, Article 31**

Trykkdato: 15.10.2012

revidert den: 15.10.2012

**Handelsnavn: presto stop Rust Converter**

(fortsatt fra side 1)

**· Ytterligere informasjoner:**

The content of Bencene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1 67/548 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**4 Førstehjelpstiltak****· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Etter innånding:** Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

· **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.

**5 Tiltak ved brannslukning****· 5.1 Slokkemiddel****· 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.

**· 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**· 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse -****6 Tiltak ved utilsiktet utslipp**

· **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.

· **6.2 Miljøverntiltak:** Fortynn med rikelig med vann.

**· 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**· 6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Farlige stoffer frisettes ikke.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**7 Håndtering og oppbevaring**

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

**· 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter****· Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

· **Lagerklasse:** 12

· **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: presto stop Rust Converter**

(fortsatt fra side 2)

## 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products

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

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**  
Nitrilkautsjuk  
Butylkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:  
Acetone: 480 min  
Butyl acetate: 60 min  
Ethyl acetate: 170 min  
Xylene: 42 min
- **Øyevern:** Vernebrille

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**

|               |          |
|---------------|----------|
| <b>Form:</b>  | Flytende |
| <b>Farge:</b> | Fargeløs |
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke bestemt.
- **Tilstandsendring**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <b>Smeltepunkt/smelteområde:</b> | 0°C   |
| <b>Kokepunkt/kokeområde:</b>     | 100°C |
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.
- **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 15.10.2012

revidert den: 15.10.2012

**Handelsnavn: presto stop Rust Converter**

(fortsatt fra side 3)

|                                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| · <b>Eksplasjonsgrenser:</b>                     |                                                        |
| <b>Nedre:</b>                                    | <i>Ikke bestemt.</i>                                   |
| <b>Øvre</b>                                      | <i>Ikke bestemt.</i>                                   |
| · <b>Damptrykk ved 20°C:</b>                     | 23 hPa                                                 |
| · <b>Tetthet ved 20°C:</b>                       | 1,01 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| · <b>relativt tetthet</b>                        | <i>Ikke bestemt.</i>                                   |
| · <b>damptetthet</b>                             | <i>Ikke bestemt.</i>                                   |
| · <b>fordampningshastighet</b>                   | <i>Ikke bestemt.</i>                                   |
| · <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>     | Fullstendig blandbar.                                  |
| · <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b> | <i>Ikke bestemt.</i>                                   |
| · <b>Viskositet:</b>                             |                                                        |
| <b>Dynamisk ved 20°C:</b>                        | 1 mPas                                                 |
| <b>Kinematisk:</b>                               | <i>Ikke bestemt.</i>                                   |
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>                    |                                                        |
| <b>VOC (EF)</b>                                  | .                                                      |
| · <b>9.2 Annen informasjon</b>                   | <i>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</i> |

\*

## 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.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spalttingsprodukter kjente.

\*

## 11 Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
 Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.  
 Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.  
 Dampene virker bedøvende.

\*

## 12 Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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.

(fortsatt på side 5)

N

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 15.10.2012

revidert den: 15.10.2012

**Handelsnavn: presto stop Rust Converter**

(fortsatt fra side 4)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **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.

\*

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
  - **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
- |                                   |
|-----------------------------------|
| · <b>Europeiske avfallslisten</b> |
| 15 01 02 emballasje av plast      |
- **Ikke rengjort emballasje:**
  - **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
  - **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## 14 Opplysninger om transport

- |                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer:</b>                                                          |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                     | bortfaller    |
| · <b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>                                   |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                     | bortfaller    |
| · <b>14.3 transport fareklasser</b>                                               |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                     |               |
| · <b>klasse</b>                                                                   | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                                   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                                         |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                        | Nei           |
| · <b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b>                                 | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b> | Ikke brukbar. |

\*

## 15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

- **Kontaktperson:** Anwendungstechnik

(fortsatt på side 6)

N

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. 1907/2006/CE, Article 31**

Trykkdato: 15.10.2012

revidert den: 15.10.2012

**Handelsnavn: presto stop Rust Converter**

(fortsatt fra side 5)

**· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

N