

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.10.2014

Versjon 70

revidert den: 01.10.2014

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MOTIP® ANTI-WELDING SPRAY 400 ML
- **Artikkelnummer:** 090404
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning:** overflatebeskyttelse
- **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 informasjoner:** Giftinformasjonen
- **1.4 Nødnummer:**
+47 22 59 13 00.

Giftinformasjonen
Døgnåpen 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**
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC Bortfaller.**
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
Advarsel! Beholderen er under trykk.
- **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 bortfaller**
- **Signalord Advarsel**
- **Advarselsetninger**
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- **Sikkerhetssetninger**
 - P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 - P260 Ikke innånd aerosoler.
 - P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
 - P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 - 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.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.10.2014

Versjon 70

revidert den: 01.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® ANTI-WELDING SPRAY 400 ML

(fortsatt fra side 1)

- **Ytterligere informasjon:**
inneholder 0,2 vektprosent brannfarlige komponenter.
- **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.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7727-37-9	nitrogen	 Press. Gas, H280	1-2,5%
EINECS: 231-783-9			

- **Ytterligere informasjon:** 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.
- **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:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **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** Ikke nødvendig.
- **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.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** 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.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.10.2014

Versjon 70

revidert den: 01.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® ANTI-WELDING SPRAY 400 ML

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, 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 informasjoner:** 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:**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale** Ikke nødvendig.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke nødvendig.
- **Øyevern:** Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form:	Aerosol
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke bestemt.
- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke brukbar, da aerosol.
- **Flammepunkt:**

Flammepunkt:	> 100 °C
	Ikke brukbar, da aerosol.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.10.2014

Versjon 70

revidert den: 01.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® ANTI-WELDING SPRAY 400 ML

(fortsatt fra side 3)

· Antennelighet (fast, gassformet):	<i>Ikke brukbar.</i>
· Antennelsestemperatur:	<i>285 °C</i>
· Spaltningstemperatur:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Selvantennelighet:	<i>Produktet er ikke selvantennelig.</i>
· Ekspløsjonsfare:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Ekspløsjongrenser:	
Nedre:	<i>1,4 Vol %</i>
Øvre	<i>10,9 Vol %</i>
· Damptrykk ved 20 °C:	<i>8500 hPa</i>
· Tetthet ved 20 °C:	<i>0,94 g/cm³</i>
· relativt tetthet	<i>Ikke bestemt.</i>
· damptetthet	<i>Ikke bestemt.</i>
· fordampningshastighet	<i>Ikke brukbar.</i>
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	<i>Ikke, hhv. lite blandbar.</i>
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	<i>Ikke bestemt.</i>
· Viskositet:	
Dynamisk:	<i>Ikke bestemt.</i>
Kinematisk:	<i>Ikke bestemt.</i>
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	<i>0,2 %</i>
· EU-VOC:	<i>14,9 g/l</i>
· EU-VOC in %:	<i>0,21 %</i>
· Vann:	<i>92,4 %</i>
· 9.2 Annen informasjon	<i>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</i>

*

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.*
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** *Ingen farlige spalttningsprodukter kjente.*

*

Avsnitt 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*

*

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

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

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.10.2014

Versjon 70

revidert den: 01.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® ANTI-WELDING SPRAY 400 ML

(fortsatt fra side 4)

- **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.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
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.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten	
02 01 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder
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 |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, non-flammable |

· 14.3 transport fareklasser	
· ADR	
· klasse	2 5A Gasser
· Fareseddel	2.2
· IMDG, IATA	
· Class	2.2
· Label	2.2



- **klasse**
- **Fareseddel**



- **Class**
- **Label**

- | | |
|---------------------------------|------------|
| · 14.4 Emballasjegruppe: | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · Marine pollutant: | Nei |

- | | |
|---|------------------|
| · 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker | Advarsel: Gasser |
| · Kemler-tall: | - |

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.10.2014

Versjon 70

revidert den: 01.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® ANTI-WELDING SPRAY 400 ML

(fortsatt fra side 5)

· 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 informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	1L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, 2.2

*

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 kontraktmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- **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)
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

—NO—