

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.10.2014

Versionsnummer 37

Revision: 02.10.2014

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY**
 - **Artikelnummer: 04065/04066**
 - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Stoffets/præparatets anvendelse Maling**
 - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/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
 - **For yderligere information: QHSE Department**
 - **1.4 Nødtelefon:**
+31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)
- Gifflinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

* PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



Xi; Lokalirriterende

R36: Irriterer øjnene.



F+; Yderst brandfarlig

R12: Yderst brandfarlig.

R52/53-66-67: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 1)

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affædende virkning.
Forsigtig! Beholderen er under tryk.
Virker narkotiserende.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
acetone
butylacetat
ethylacetat
propan-2-ol
- **Risikosætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 Indånd ikke spray.
P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

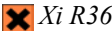


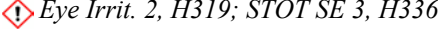
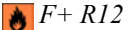
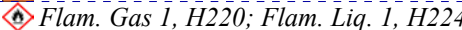
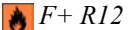
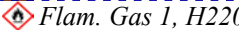
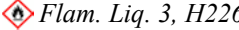

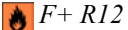
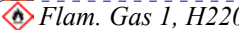
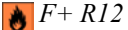
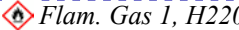
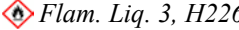

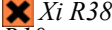
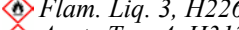

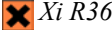

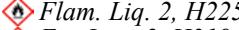
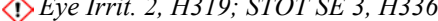
Trykdato: 02.10.2014

Versionsnummer 37

Revision: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 2)

| · Farlige indholdsstoffer: | | |
|---|--|----------|
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx | acetone  Xi R36  F R11 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 20-25% |
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx | dimethylether  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220; Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas, H280 | 12,5-20% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | 5-10% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx | butylacetat R10-66-67 -----  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336 | 5-10% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | 5-10% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | isobutan  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 | 5-10% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx | 2-methoxy-1-methylethylacetat R10 -----  Flam. Liq. 3, H226 | 2,5-5% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | xylen  Xn R20/21  Xi R38 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 2,5-5% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx | ethylacetat  Xi R36  F R11 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 2,5-5% |

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.10.2014

Versionsnummer 37

Revision: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 3)

| | | |
|---|---|--------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol Xi R36 F R11 R67 ----- Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 2,5-5% |
| CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Indeksnummer: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475133-43-xxxx | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (< 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 | 2,5-5% |
| CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Indeksnummer: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23-xxxx | butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol) Xi R37/38-41 R10-67 ----- Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | 1-2,5% |
| CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx | butan-1-ol Xn R22 Xi R37/38-41 R10-67 ----- Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | 1-2,5% |
| CAS: 64742-82-1 EC-nummer: 919-446-0 Indeksnummer: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx | naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) Xn R65 N R51/53 R10-66-67 ----- Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 | 0,1-1% |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

DK

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 4)

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50 °C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.10.2014

Versionsnummer 37

Revision: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 5)

· 8.1 Kontrolparametre**· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****67-64-1 acetone**GV Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm
E**115-10-6 dimethylether**GV Langtidsværdi: 1920 mg/m³, 1000 ppm
E**74-98-6 propan**GV Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm**123-86-4 butylacetat**GV Langtidsværdi: 710 mg/m³, 150 ppm**106-97-8 butan**GV Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm**108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**GV Langtidsværdi: 275 mg/m³, 50 ppm
EH**1330-20-7 xylen**GV Langtidsværdi: 109 mg/m³, 25 ppm
EH**141-78-6 ethylacetat**GV Langtidsværdi: 540 mg/m³, 150 ppm**67-63-0 propan-2-ol**GV Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm**78-83-1 butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol)**GV Loftværdi: 150 mg/m³, 50 ppm
LH**71-36-3 butan-1-ol**GV Loftværdi: 150 mg/m³, 50 ppm
LH**· Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**· 8.2 Eksponeringskontrol****· Personlige værnemidler:****· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.**· Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.**· Handskemateriale:** Ikke påkrævet.**· Handskematerialets gennemtrængningstid** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 7)

DK

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 6)

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

· **Form:** Aerosol
· **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen

· **Lugt:** Karakteristisk

· **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring**

· **Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.
· **Kogepunkt/kogeområde:** Ikke relevant, da aerosol.

· **Flammepunkt:** < 0 °C
Ikke relevant, da aerosol.

· **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

· **Antændelsepunkt:** 240 °C

· **Nedbrydningsstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· **Eksplodingsgrænser:**

· **Nedre:** 2,6 Vol %
· **Øvre:** 26,2 Vol %

· **Damptryk ved 20 °C:** 4000 hPa

· **Densitet ved 20 °C:** 0,792 g/cm³

· **Relativ densitet:** Ikke bestemt.

· **Damptæthed:** Ikke bestemt.

· **Fordampningshastighed:** Ikke relevant.

· **Oploselighed i/blandbarhed med vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **dynamisk:** Ikke bestemt.
· **kinematisk:** Ikke bestemt.

· **Oplosningsmiddelindhold:**

· **Organiske opløsningsmidler:** 88,2 %
· **EU-VOC:** 698,2 g/l
· **EU-VOC in %:** 88,16 %

· **Tørstofindhold:** 9,1 %

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.10.2014

Versionsnummer 37

Revision: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 7)

· 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**67-64-1 acetone**

| | | |
|------------|------------|----------------------------|
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | 39 mg/m ³ (rat) |

115-10-6 dimethylether

| | | |
|------------|------------|-----------------------------|
| Inhalation | LC50 / 4 h | 308 mg/m ³ (rat) |
|------------|------------|-----------------------------|

123-86-4 butylacetat

| | | |
|------------|------------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | 10770 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | >21,0 mg/m ³ (rat) |

106-97-8 butan

| | | |
|------------|------------|--------------------------------|
| Inhalation | LC50 / 4 h | 658000 mg/m ³ (rat) |
|------------|------------|--------------------------------|

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

| | | |
|------------|------------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 8532 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | 35,7 mg/m ³ (rat) |

1330-20-7 xylen

| | | |
|------------|------------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | 22,1 mg/m ³ (rat) |

141-78-6 ethylacetat

| | | |
|------------|------------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 5620 mg/kg (rabbit) |
| Dermal | LD50 | >18000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | 1600 mg/m ³ (rat) |

67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|------------|------------|----------------------------|
| Oral | LD50 | 5045 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 12800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | 30 mg/m ³ (rat) |

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

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

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.10.2014

Versionsnummer 37

Revision: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 8)

| | | |
|---|------------|-------------------------------|
| Dermal | LD50 | >2600 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | >193 mg/m ³ (rat) |
| 78-83-1 butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol) | | |
| Oral | LD50 | 2460 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 3400 mg/kg (rabbit) |
| 71-36-3 butan-1-ol | | |
| Oral | LD50 | 2292 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 3430 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | 17,76 mg/m ³ (rat) |
| 64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) | | |
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | >11,6 mg/m ³ (rat) |

· **Primær irriteringsvirkning:**· **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.· **på øjet:** Virker lokalirriterende· **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

PUNKT 12: Miljøoplysninger· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:**

| | |
|---|-------------------------------|
| 67-64-1 acetone | |
| EC50 / 48 h | 8800 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 48 h | 2262 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h (statisk) | 5540 mg/l (fish) |
| 115-10-6 dimethylether | |
| EC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| 123-86-4 butylacetat | |
| EC50 / 48 h | 44 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 / 96 h | 320 mg/l (algae) |
| LC50 / 24 h | 205 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 18 mg/l (Pimephales promelas) |
| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat | |
| EC50 | 408 mg/l (daphnia magna) |
| 1330-20-7 xylene | |
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |
| 141-78-6 ethylacetat | |
| EC50 / 24 h | 2500 mg/l (daphnia magna) |
| 67-63-0 propan-2-ol | |
| EC50 / 48 h | 13299 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h (dynamisk) | 4200 mg/l (fish) |

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.10.2014

Versionsnummer 37

Revision: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 9)

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

LC50 127-159 mg/l (Leuciscus idus)

71-36-3 butan-1-ol

EC50 / 48 h 1328 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 8500 mg/l (algae)

LC50 / 96 h 1376 mg/l (Pimephales promelas)

64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

EC50 / 48 h >100 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h >100 mg/l (fish)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
skadelig for vandorganismer
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

15 01 04 Metalemballage

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger· **14.1 UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR** 1950 AEROSOLER· **IMDG** AEROSOLS· **IATA** AEROSOLS, flammable· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**· **klasse**

2 5F Gasser

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31


Trykdato: 02.10.2014

Versionsnummer 37

Revision: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 10)

| | |
|--|--|
| · Faremærkat | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · EMS-nummer: | Advarsel: Gasser - F-D,S-U |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | |
| · ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ) | 1L Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde |
| · Transportkategori · Tunnelrestriktionskode | 2 D |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | UN1950, AEROSOLER, 2.1 |

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Kode (1993):** 3-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.10.2014

Versionsnummer 37

Revision: 02.10.2014

Handelsnavn: MOTIP® VINYLSPRAY

(Fortsat fra side 11)

- H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- R10 Brandfarlig.
 R11 Meget brandfarlig.
 R12 Yderst brandfarlig.
 R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
 R22 Farlig ved indtagelse.
 R36 Irriterer øjnene.
 R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
 R38 Irriterer huden.
 R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
 R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
 R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** 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. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**