

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

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

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

· **Artikelnummer:**

41000 - 46999, 212635alt, 212666alt - 213014alt, 213038alt - 213175alt, 213267alt - 213465alt

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Anvendelsessektor**

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

· **Produktkategori** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvejernere

· **Proceskategori**

PROC7 Industriel sprøjtning

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Lak

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

European Aerosols GmbH*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Tidligere kendt som Motip Dupli GmbH

· **For yderligere information:** Department Product Safety

· 1.4 Nødtelefon:

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftlinjen: +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

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 1)

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07

· **Signalord Fare**· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

acetone

n-butylacetat

2-methoxy-1-methylethylacetat

· **Faresætninger**

H222-H229 H229 Brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Indånd ikke spray.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de regionale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.· **Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49 | acetone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37 | dimethylether Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | 12,5-<20% |

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 2)

| | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 10-<12,5% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066 | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-methoxy-1-methylethylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 | 2,5-<5% |
| CAS: 9004-70-0 | cellulosenitrat ⚠ Expl. 1.1, H201 | 2,5-<5% |
| EC-nummer: 905-588-0 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <2,5% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17 | titandioxid ⚠ Carc. 2, H351 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | <2,5% |

Yderligere anvisninger:

xylene: Indeholder ethylbenzen CAS 100-41-4

CAS 9004-70-0: CLP Note T

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

- **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 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 3)

- **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.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab -**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
Bær åndedrætsværn.

* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Bær åndedrætsværn.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
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**
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 2 B
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

67-64-1 acetone

GV Korttidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm
Langtidsværdi: 600 mg/m³, 250 ppm
E

115-10-6 dimethylether

GV Korttidsværdi: 3840 mg/m³, 2000 ppm
Langtidsværdi: 1920 mg/m³, 1000 ppm
E

74-98-6 propan

GV Korttidsværdi: 3600 mg/m³, 2000 ppm
Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm

123-86-4 n-butylacetat

GV Korttidsværdi: 723 mg/m³, 150 ppm
Langtidsværdi: 241 mg/m³, 50 ppm
E

106-97-8 butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8))

GV Korttidsværdi: 2400 mg/m³, 1000 ppm
Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm

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

GV Korttidsværdi: 550 mg/m³, 100 ppm
Langtidsværdi: 275 mg/m³, 50 ppm
EH

reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

GV Korttidsværdi: 442 mg/m³, 100 ppm
Langtidsværdi: 109 mg/m³, 25 ppm
EH

13463-67-7 titandioxid

GV Korttidsværdi: 12 mg/m³
Langtidsværdi: 6 mg/m³
K, som Ti

64-17-5 ethanol

GV Korttidsværdi: 3800 mg/m³, 2000 ppm
Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· DNEL-værdier

67-64-1 acetone

| | | |
|------------|------|---|
| Oral | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermal | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Inhalation | DNEL | 2420 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 1210 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 200 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 mg/m ³ |

123-86-4 n-butylacetat

| | | |
|--------|------|--|
| Oral | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Dermal | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 5)

| | | |
|-------------------|---|--|
| <i>Inhalation</i> | <i>DNEL</i> | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 300 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 600 mg/m ³ (Worker, acute systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 300 mg/m ³ (Worker, longterm local) |
| | <i>DNEL</i> | 600 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | <i>DNEL</i> | 35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 300 mg/m ³ (Consumer; acute systemic) |
| <i>DNEL</i> | 35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm local) | |

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

| | | |
|-------------------|-------------|--|
| <i>Dermal</i> | <i>DNEL</i> | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| <i>Inhalation</i> | <i>DNEL</i> | 275 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 33 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |

reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

| | | |
|-------------------|-------------|--|
| <i>Oral</i> | <i>DNEL</i> | 1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| <i>Dermal</i> | <i>DNEL</i> | 180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| <i>Inhalation</i> | <i>DNEL</i> | 211 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 221 mg/m ³ (Worker, longterm local) |
| | <i>DNEL</i> | 442 mg/m ³ (Worker, acute systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 289 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | <i>DNEL</i> | 14,8 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 260 mg/m ³ (Consumer; acute systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 65,3 mg/m ³ (Consumer, longterm local) |
| | <i>DNEL</i> | 260 mg/m ³ (Consumer, acute local) |

64-17-5 ethanol

| | | |
|-------------------|-------------|---|
| <i>Oral</i> | <i>DNEL</i> | 87 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| <i>Dermal</i> | <i>DNEL</i> | 343 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 206 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| <i>Inhalation</i> | <i>DNEL</i> | 950 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 1900 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | <i>DNEL</i> | 114 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | <i>DNEL</i> | 950 mg/m ³ (Consumer, acute local) |

· PNEC-værdier**67-64-1 acetone**

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| <i>PNEC</i> | 10,6 mg/l (Freshwater) |
| <i>PNEC</i> | 1,06 mg/l (Seawater) |
| <i>PNEC</i> | 21 mg/l (Sporadic release) |
| <i>PNEC</i> | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| <i>PNEC</i> | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment) |
| <i>PNEC</i> | 3,04 mg/kg (Seawater sediment) |
| <i>PNEC</i> | 29,5 mg/kg (Soil) |

123-86-4 n-butylacetat

| | |
|-------------|------------------------|
| <i>PNEC</i> | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| <i>PNEC</i> | 0,018 mg/l (Seawater) |

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 6)

| | |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil) |

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

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil) |

64-17-5 ethanol

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,96 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,79 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 2,75 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 580 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,6 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 2,9 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,63 mg/kg (Soil) |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

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 øjne og hud.

Undgå kontakt med øjnene.

· **Åndedrætsværn**



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A2/P3-Filter

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelsehandsker

· **Handskemateriale:**

Butylgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 7)

Butyl-gummihandsker med en tykkelse på 0,4 mm er opløsningsmiddelresistente i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsesforanstaltning anbefaler vi brugere og personer, som er ansvarlige for sikkerhed, at gå ud fra en opløsningsmiddelresistens på 42 minutter. Under hensyntagen til de data, som findes i afsnit 3 i denne SDS, kan man gå ud fra en længere resistens i særskilte tilfælde.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· **Fysisk form**

Aerosol

· **Farve:**

Ifølge produktbetegnelse

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke relevant, da aerosol.

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

· **Øvre:**

26,2 Vol % (115-10-6 dimethylether)

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant, da aerosol.

· **Selvantændelsestemperatur:**

240 °C (115-10-6 dimethylether)

· **Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Blandingen er uopløselig (i vand).

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Opløselighed**

· **vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptryk ved 20 °C:**

8300 hPa (74-98-6 propan)

· **Damptryk ved 50 °C:**

16500 hPa

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet ved 20 °C:**

0,7 g/cm³

· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

· **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger

· **Udseende:**

Aerosol

· **Form:**

· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

· **Eksplosive egenskaber:**

Ikke bestemt.

· **Opløsningsmiddelindhold:**

· **Organiske opløsningsmidler:**

90,2 %

· **VOC (EU)**

.

680,0 g/l

· **VOC-EU%**

91,00 %

· **Tørstofindhold:**

9,1 %

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 8)

| | |
|--|---|
| · Tilstandsendring | |
| · Fordampningshastighed | Ikke relevant. |
| · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser | |
| · Eksplсивstoffer | Ikke relevant |
| · Brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Aerosoler | Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| · Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| · Gasser under tryk | Ikke relevant |
| · Brandfarlige væsker | Ikke relevant |
| · Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Pyrofore væsker | Ikke relevant |
| · Pyrofore faste stoffer | Ikke relevant |
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| · Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| · Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider | Ikke relevant |
| · Metalætsende | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

67-64-1 acetone

| | | |
|------------|-------------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat) |
| | LC50 / 96 h | 5540 mg/l (oncorhynchus mykiss) |

123-86-4 n-butylacetat

| | | |
|------------|------------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | >21 mg/m ³ (rat) |

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

| | | |
|--------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 8530 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 9)

| | | |
|--|------------|--------------------------------|
| Inhalation | LC50 / 4 h | >10000 mg/m ³ (rat) |
| reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene | | |
| Oral | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalation | LC50 / 4 h | 29000 mg/m ³ (rat) |
| 64-17-5 ethanol | | |
| Oral | LD50 | 10470 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Inhalation | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat) |

- **Primær irritationsvirkning:**

- **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ingen lokalirriterende virkning.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

- **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

67-64-1 acetone

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h | 8300 mg/l (fish) |
| EC50/96h | 7200 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

115-10-6 dimethylether

| | |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish) |

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

| | |
|-------------|------------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss) |

reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

| | |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 10)

64-17-5 ethanol

| | |
|-------------|----------------------------------|
| LC50/96h | 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| EC50 / 48 h | 12900 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 12340 mg/l (daphnia magna) |

- **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.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: 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 organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |
| 15 01 04 | Metalemballage |
| 15 01 10* | Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.
Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-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
- **Faremærkat** 2.1

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 11)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1 Gasser
 · **Label** 2.1

· **14.4 Emballagegruppe**
 · **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser
 · **Farenummer (Kemler-tal):** -
 · **EMS-nummer:** F-D,S-U
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of
 living quarters.
 · **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1
 except for division 1.4.
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
 For WASTE AEROSOLS:
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-**
instrumenter Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**
 · **Begrænsede mængder (LQ)** 1L
 · **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E0
 Ikke tilladt som undtagen mængde
 · **Transportkategori** 2
 · **Tunnelrestriktionskode** D

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Kode: E0
 Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 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**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P3a** BRANDFARLIGE AEROSOLER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t

· **FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 12)

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

- **MAL-Kode (1993):** 4-3

- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **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 produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

- **Risikoangivelser**

H201 Eksplosiv, masseeksplosionsfare.

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Data er baseret på interne tekniske data og tekniske data fra leverandører.

| Aerosoler | Brobygningssprincippet |
|---|--|
| Alvorlige øjenskader/øjenirritation Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) | Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008. |

- **Udgavenummer for forrigeudgave 10**

- **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)

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 03.03.2025

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 03.03.2025

Handelsnavn: MoTip Kompaktspray Uni - Farbtöne

(Fortsat fra side 13)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Expl. 1.1: Eksplosiver – Gruppe 1.1**Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A**Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1**Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas**Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2**Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4**Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2**Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2**Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3**STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2**Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1**· * Dataene ændret i forhold til tidligere version*

DK