

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 29.01.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
 - **Kauppanimike:** MOTIP effect milky glass
 - **Artikkelinumero:** 474651
 - **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
 - **Käyttöala**
SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)
SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
 - **Kemiallinen tuoteluokka** PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet
 - **Prosessiluokka**
PROC7 Teollinen ruiskuttaminen
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
 - **Aineen / valmisteen käyttö** Lakka
 - **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
 - **Valmistaja/toimittaja:**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
msds@de.motipdupli.com
 - **Tietoja antaa:** Abteilung Produktsicherheit
 - **1.4 Häätäpuhelinnumero:**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)
- Myrkytystietokeskus: (+358) 09 471 977 (24 h/d, 7 d/wk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS09 ympäristö

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.
Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 29.01.2018

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 1)

STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Huomiosana Vaara**
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Hiilivedyt
Hydrocarbons, C6-7
Hiilivedyt
sykloheksaani
- **Vaaralausekkeet**
H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- **Turvalausekkeet**
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P260 Älä hengitä suihketta.
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus noudattaen paikallisia määräyksiä.
- **Lisätietoja:**
EUH208 Sisältää n-Butyyliimetakrylaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Riittävän tuuletuksen puuttuessa räjähtävien seosten muodostuminen on mahdollista.
- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 115-10-6	Dimetyylieetteri	25-<50%
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1, H220	
Indeksinumero: 603-019-00-8	Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119472128-37		

(jatkuu sivulla 3)

SF

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 29.01.2018

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 2)

EY-numero: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hiiivedyt Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Etanoli Flam. Liq. 2, H225	5-<10%
CAS: 71-41-0 EINECS: 200-752-1 Indeksinumero: 603-200-00-1 Reg.nr.: 01-2119491284-34	1-Pentanoli Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-<10%
EY-numero: 926-605-8	Hydrocarbons, C6-7 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	2,5-<5%
EY-numero: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Hiiivedyt Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Indeksinumero: 601-017-00-1	sykloheksaani Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksinumero: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-oli Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Indeksinumero: 601-037-00-0	n-heksaani Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤0,5%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Indeksinumero: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26	Metakryylihapo Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≤0,5%
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1 Indeksinumero: 607-033-00-5 Reg.nr.: 01-2119486394-28	n-Butyylimetakrylaatti Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤0,5%

Lisätietoja:

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitettynä:** Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

(jatkuu sivulla 4)

SF

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 3)

- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdettava hyvin.
- **Aineen päästyä silmiin:**
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuuotteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**
Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet -**
- **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä hengityssuojainta.
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittäukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **Varastoluokka:** 2 B
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 4)

· **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

· Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:	
115-10-6 Dimetyylieetteri	
HTP	Pitkäaikaisarvo: 2000 mg/m ³ , 1000 ppm
64-17-5 Etanoli	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m ³ , 1300 ppm Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
71-41-0 1-Pentanoli	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 550 mg/m ³ , 150 ppm Pitkäaikaisarvo: 370 mg/m ³ , 100 ppm
110-82-7 sykloheksaani	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 875 mg/m ³ , 250 ppm Pitkäaikaisarvo: 350 mg/m ³ , 100 ppm
71-36-3 butan-1-oli	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 230 mg/m ³ , 75 ppm Pitkäaikaisarvo: 150 mg/m ³ , 50 ppm iho
110-54-3 n-heksaani	
HTP	Pitkäaikaisarvo: 72 mg/m ³ , 20 ppm iho
79-41-4 Metakryylihapo	
HTP	Pitkäaikaisarvo: 71 mg/m ³ , 20 ppm

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

· **Henkilökohtainen suojavarustus:**

· **Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Vältettävä kosketusta silmiin.

· **Hengityssuoja:**

Suodin AX

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

· **Käsisuojus:**

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

Käsineet/liuoteaineita kestävä



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalikohteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· **Käsinemateriaali**

Butyylikumi

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 29.01.2018

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 5)

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· **Käsinemateriaalin läpäisy aika**

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

Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinemateriaalilta ja sitä on noudatettava.

· **Silmäsuojus:**



Tiiviit suojalasit

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

· **Yleiset ohjeet**

· **Olomuoto:**

Muoto: Aerosoli

Väri: Tuotenimikkeen mukainen

· **Haju:** Tyypillinen

· **Hajukynnys:** Ei määrätty.

· **pH-arvo:** Ei määrätty.

· **Tilanmuutos**

Sulamis- tai jäätymispiste: Ei määrätty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue: Ei voida käyttää, koska aerosoli.

· **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää, koska aerosoli.

· **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.

· **Syttymislämpötila:** 240 °C

· **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

· **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· **Räjähätvyys:** Ei määrätty.

· **Räjähdyksrajat:**

Alempi: 3,3 Vol %

Ylempi: 26,2 Vol %

· **Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 4 hPa

· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,77 g/cm³

· **Suhteellinen tiheys:** Ei määrätty.

· **Höyryntiheys:** Ei määrätty.

· **Haihtumisnopeus:** Ei voida käyttää.

· **Liukenevuus/sekoittuvuus**

veteen: Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

· **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** Ei määrätty.

· **Viskositeetti:**

Dynaaminen: Ei määrätty.

Kinemaattinen: Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 29.01.2018

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 6)

· Liuotainepitoisuus:	
Orgaaniset liuotaineet:	86,9 %
VOC (EY)	671,2 g/l
· Künneainepitoisuus: 26,0 %	
· 9.2 Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

· Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

64-17-5 Etanoli

Oraali	LD50	10.470 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaloituna	LC50 / 4h	120 mg/l (rat)

71-41-0 1-Pentanoli

Oraali	LD50	3.645 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2.292 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50	8,29 mg/m ³ (rat)

Hiihivedyt

Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>2.800 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50 / 4 h	22 mg/m ³ (rat)

71-36-3 butan-1-oli

Oraali	LD50	2.292 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	3.430 mg/kg (rabbit)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityttövyys/ihoärsytys**
Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 29.01.2018

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 7)

- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· **12.1 Myrkyllisyys**

· **Vesimyrkyllisyys:**

115-10-6 Dimetyylieetteri

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4.000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4.000 mg/l (fish)

64-17-5 Etanoli

LC50/96h	13.000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
EC50 / 48 h	12.900 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	12.340 mg/l (daphnia magna)

71-41-0 1-Pentanoli

EC50 / 48 h	341 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	530 mg/l (fish)

Hiihivedyt

LC50 / 48 h	3 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 72 h	20 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96 h	>13,4 mg/l (Regenbogenforelle)

71-36-3 butan-1-oli

LC50 / 96 h	1.376 mg/l (fish)
-------------	-------------------

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekotoksiset vaikutukset:**
- **Huomautus:** Myrkyllinen kaloille
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.
myrkyllinen vesieliöille
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

· **Euroopan jäteluetteloon**

08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 04	metallipakkaukset
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2018

Versionumero 1




Tarkistus: 29.01.2018

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 8)

- Puhdistamattomat pakkaukset:
- Suositus: Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- | | |
|--|---|
| · 14.1 YK-numero | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | |
| · ADR | 1950 AEROSOLIT, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | |
| · ADR | |
|  |  |
| · luokka | 2 5F Kaasut |
| · Lipuke | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Pakkausryhmä | |
| · ADR, IMDG, IATA | tarpeeton |
| · 14.5 Ympäristövaarat: | |
| · Marine pollutant: | Kyllä |
| · Erityistä merkintää (ADR): | Symboli (kala ja puu) |
| · 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle | Varoitus: Kaasut |
| · Kemler-luku: | - |
| · EMS-numero: | 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 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei voida käyttää. |

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 29.01.2018

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 9)

· Kuljetus/lisätietoja:**· ADR****· Rajoitetut määrät (LQ)**

1L

· Poikkeusmäärät (EQ)

Koodi: E0

Ei vapautuksia poikkeusmäärinä

· Kuljetuskategoria

2

· Tunnelirajoituskoodi:

D

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, YMPÄRISTÖLLE
VAARALLINEN**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****· 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****· NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3, 40, 57****· Kansalliset määräykset:****· Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot****· Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· Asiaankuuluvat lausekkeet

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H361f Epäilläään heikentävän hedelmällisyyttä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· Lyhenteet ja lyhennykset:

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)

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 30.01.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 29.01.2018

Kauppanimike: MOTIP effect milky glass

(jatkuu sivulla 10)

*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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**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**Flam. Gas 1: Syttyvät kaasut – Katgoria 1**Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1**Press. Gas C: Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu**Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2**Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3**Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3**Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4**Skin Corr. 1A: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1A**Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2**Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1**Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2**Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1**Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2**STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3**STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2**Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1**Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1**Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1**Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2**** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**