

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**
- **Gaminio numeris:** 368547, 386183, 549663, 644719, 856525, 856532, 856549, 882425, 882432, 882449
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai -**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas Lakas**
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
msds@dupli-color.de
- **Informacijos šaltinis:** Department Product Safety
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Tel.: +49 6266-75-310  
Fax +49 6266-75-362  
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Neatidėliotina informacija apsinuodijus  
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

(Puslapio 1 tęsinys)

## · Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS05 GHS07

## · Signalinis žodis Pavojinga

## · Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

butanolis

n-butilacetatas

reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700  
propan-1-olis

## · Pavojingumo frazės

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## · Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260 Neįkvėpti aerosolio.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

P501 Turinį / talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal regionines taisykles.

## · Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Nesant pakankamam vėdinimui, galimas sprogių junginių susidarymas.

## · 2.3 Kiti pavojai

## · PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· PBT: Nevartotina.

· vPvB: Nevartotina.

## \* 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## · 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

· Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

## · Pavojingos sudedamosios medžiagos :

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 ES numeris: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	<i>n</i> -butilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 ES numeris: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetileteris ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	12,5-<20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 ES numeris: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 ES numeris: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propanas, suskystintas ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butanas, grynas ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 ES numeris: 603-003-00-0	propan-1-olis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<5,0%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 ES numeris: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butanolis ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<5,0%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 ES numeris: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-<5,0%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 ES numeris: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<5,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	<2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 ES numeris: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	1-metil-2-metoksietilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226	<2,5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 ES numeris: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-metilpropan-1-olis ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 ES numeris: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoksipropan-2-olis ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<2,5%

• **Papildomos nuorodos**

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

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**

(Puslapio 3 tęsinys)

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **[kvėpus:**  
Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.  
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams -**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

#### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.  
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

#### 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.  
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**  
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.  
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Laikyti vėsioje vietoje.  
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**  
Talpų sandariai neuždaryti.

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**

(Puslapio 4 tęsinys)

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

· **Sandėliavimo klasė: 2B**

· **7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

### 123-86-4 n-butilacetatas

AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 62 ppm 2(I);Y, AGS
PEL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

### 115-10-6 dimetileteris

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m <sup>3</sup> , 1500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 8(II);DFG, EU
WEEL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm

### 67-64-1 acetonas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm 2(I);Y, DFG, EU, AGS
PEL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: (1782) NIC-1187 mg/m <sup>3</sup> , (750) NIC-500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: (1188) NIC-594 mg/m <sup>3</sup> , (500) NIC-250 ppm BEI

### 74-98-6 propanas, suskystintas

AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (USA)	refer to Appendix F

### 106-97-8 butanas, grynas

AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

(Tęsinys 6 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**

(Puslapio 5 tęsinys)

**71-23-8 propan-1-olis**

PEL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 625 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Skin
TLV (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 246 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

**71-36-3 butanolis**

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm Ū O
AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm I(I);DFG, Y
PEL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
TLV (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 61 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

**78-93-3 butanonas**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm I(I);DFG, EU, H, Y
PEL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

**75-28-5 isobutane**

AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm I(I);DFG, EU, Y
WEEL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m <sup>3</sup> O
AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 310 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm I(I);DFG, Y
PEL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

(Tęsinys 7 psl.)

LT



**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**

(Puslapio 6 tęsinys)

TLV (USA)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 152 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>107-98-2 1-metoksiopropan-2-olis</b>	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
AGW (D)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 370 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 2(I);DFG, EU, Y
REL (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**· Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:****67-64-1 acetonas**

BGW (D)	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (USA)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)

**71-36-3 butanolis**

BGW (D)	2 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: vor nachfolgender Schicht Parameter: 1-Butanol
	10 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Butanol

**78-93-3 butanonas**

BGW (D)	5 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Butanon
BEI (USA)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK

**107-98-2 1-metoksiopropan-2-olis**

BGW (D)	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol
---------	---

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolė**

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

-

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**

(Puslapio 7 tęsinys)

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvėpavimo takų apsauga:**

Ventiliacija nereikia.

Priešingu atveju, filtro klasė A / P 2 arba savarankiškai nepriklausomas.

• **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Tirpikliams atsparios pirštinės

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

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

• **Pirštinių medžiaga** Butilo kaučiukas

• **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

• **Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

• **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

• **Bendra informacija**

• **Išvaizda:**

**Forma:** Aerosolis

**Spalva:** Pagal produkto aprašymą

• **Kvapas:** Būdinga(s)

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

• **pH vertė:** Nenustatyta.

• **Sudėties pakeitimas**

**Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta

**Virimo taškas / Virimo sritis:** Nevartotina, kadangi aerosolis.

• **Užsidegimo taškas:** Nevartotina, kadangi aerosolis.

• **Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.

• **Uždegimo temperatūra:** 235 °C

• **Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.

• **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaimė neužsidega.

• **Sprogimo pavojus:**

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

• **Sprogimo riba :**

**Žemutinė:** 1,2 Vol %

**Viršutinė** 18,6 Vol %

• **Garų slėgis esant 20 °C:** 5200 hPa

• **Tankis esant 20 °C:** 0,87 g/cm<sup>3</sup>

(Tęsinys 9 psl.)



**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**

(Puslapio 8 tęsinys)

· Reliatyvus tankis	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nevartotina.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Pilnai maišytina(s).
· Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta.
· Viskoziškumas:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
VOC (EC)	836,6 g/l
· Kietųjų dalelių kiekis:	17,3 %
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinis sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinis sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiškumas

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

#### 67-64-1 acetonas

Oralinis(ė)	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

#### 71-23-8 propan-1-olis

Oralinis(ė)	LD50	1870 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	5040 mg/kg (rabbit)

#### 71-36-3 butanolis

Oralinis(ė)	LD50	2292 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
		3430 mg/kg (rabbit) (OECD- Prüfrichtlinie 402)
Dermalinis(ė)	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	8000 mg/l (rat)

#### 25068-38-6 reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700

Oralinis(ė)	LD50	11400 mg/kg (rat)
		19800 mg/kg (rabbit)
Dermalinis(ė)	LD50	> 1200 mg/kg (rat)
		> 2000 mg/kg (rabbit)

- Pirminis perštėjimo efektas:
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Jokio perštėjimo.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Perštėjimas.

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**

(Puslapio 9 tęsinys)

- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Dėl kontakto su oda galimas dirginimas.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**  
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:  
Perštintis  
Garai veikia svaiginančiai.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### · 12.1 Toksiškumas

#### · **Vandeningis toksiškumas:**

**25068-38-6 reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700**

EC50 / 48h	1,7 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/3h	>100 mg/l (bacteria)
EC50/72h	9,4 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	1,5 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) (OECD 203)
NOEC	0,3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) (OECD 211 21d)

#### · 12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### · 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

**25068-38-6 reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700**

BCF	31 (-) (-)
Biodegradation	5 % (-)
log Pow	3,242 - (-)

#### · 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### · **Ekotoksiniai poveikiai:**

· **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.

#### · **Kitos ekologinės nuorodos:**

#### · **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

kenksmingas vandens organizmams

#### · 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

#### · 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### · 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### · **Europos atliekų katalogas**

08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
15 01 04	metalinės pakuotės
15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

(Tęsinys 11 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml

· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemones.

(Puslapio 10 tęsinys)

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· 14.1 UN numeris  
· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

· ADR  
· IMDG  
· IATA

UN1950 AEROZOLIAI  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR



· klasė  
· Pavojingumo etiketė

2 5F Dujos  
2.1

· IMDG, IATA



· Class  
· Label

2.1  
2.1

· 14.4 Įpakavimo grupė

· ADR, IMDG, IATA

atkrenta

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant:

Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

· Kemlerio kodas

· EMS numeris:

Atsargiai: Dujos  
-  
F-D,S-U

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL

73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR

· Riboti kiekiai (LQ):

· Nekontroliaujami kiekiai (EQ)

1L

Kodas: E0

Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio

· Transporto kategorija

· Tunelio apribojimo kodas:

2

D

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN1950, AEROZOLIAI, 2.1

(Tęsinys 12 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 2

Peržiūrėta: 13.07.2015

**Prekybos ženklas: CM HG Füllprimer versch. Farbtöne 400ml**

(Puslapio 11 tęsinys)

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai .**
- **Vandens taršos klasė: 1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.**
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Asmuo kontaktams : Anwendungstechnik**

· **Santrumpos ir akronimai:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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 C: Dangerous under pressure: Compressed gas

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

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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