

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: CMP 1K-Epoxy-primer grau
- Gaminio numeris: 174414
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai -
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Gruntas
- 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

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.
- Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS05



GHS07

- Signalinis žodis Pavojinga

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: CMP 1K-Epoxy-primer grau

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

butanolis

acetonas

· **Pavojingumo frazės**

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

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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 Naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.

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 skilninėjimą.

Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Sudėtyje yra reakcijos produktas: bisfenolis-epichlorhidrino derva vidutinės molekulinės masės =< 700. 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 :**

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	25-<50%
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	12,5-<20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 ES numeris: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	12,5-<20%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: CMP 1K-Epoxy-primer grau

(Puslapio 2 tęsinys)

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	5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 ES numeris: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilenas Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<5,0%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 ES numeris: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40	trizinc bis(orthophosphate) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%
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%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 ES numeris: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinc oxide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 ES numeris: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≤0,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 ES numeris: 601-043-00-3	1,2,4-trimetilbenzenas Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤0,5%

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.

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

• **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

• **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.

• **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:**

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

• **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

• **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **5.3 Patarimai gaisrininkams -**

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: CMP 1K-Epoxy-primer grau

(Puslapio 3 tęsinys)

· **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:**
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.
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.
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:**

115-10-6 dimetileteris

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

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: CMP 1K-Epoxy-primer grau

(Puslapio 4 tęsinys)

67-64-1 acetonas

<i>PRD (LT)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m³, 1000 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm</i>
<i>IOELV (EU)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm</i>
<i>AGW (D)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m³, 500 ppm</i> <i>2(I);Y, DFG, EU, AGS</i>
<i>PEL (USA)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m³, 1000 ppm</i>
<i>REL (USA)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 250 ppm</i>
<i>TLV (USA)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: (1782) NIC-1187 mg/m³, (750) NIC-500 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: (1188) NIC-594 mg/m³, (500) NIC-250 ppm</i> <i>BEI</i>

123-86-4 n-butilacetatas

<i>AGW (D)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m³, 62 ppm</i> <i>2(I);Y, AGS</i>
<i>PEL (USA)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m³, 150 ppm</i>
<i>REL (USA)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m³, 200 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m³, 150 ppm</i>
<i>TLV (USA)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m³, 200 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 713 mg/m³, 150 ppm</i>

71-36-3 butanolis

<i>PRD (LT)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m³, 15 ppm</i> <i>NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m³, 30 ppm</i> <i>Ū O</i>
<i>AGW (D)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 310 mg/m³, 100 ppm</i> <i>1(I);DFG, Y</i>
<i>PEL (USA)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m³, 100 ppm</i>
<i>REL (USA)</i>	<i>NRD Neviršytinas ribinis dydis: 150 mg/m³, 50 ppm</i> <i>Skin</i>
<i>TLV (USA)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 61 mg/m³, 20 ppm</i>

1330-20-7 ksilenas

<i>PRD (LT)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m³, 100 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m³, 50 ppm</i> <i>O</i>
<i>IOELV (EU)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm</i> <i>Skin</i>
<i>AGW (D)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 440 mg/m³, 100 ppm</i> <i>2(II);DFG, EU, H</i>
<i>PEL (USA)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm</i>
<i>REL (USA)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 655 mg/m³, 150 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm</i>
<i>TLV (USA)</i>	<i>TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 651 mg/m³, 150 ppm</i> <i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 434 mg/m³, 100 ppm</i> <i>BEI</i>

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

<i>MAK (D)</i>	<i>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1A* 2E** mg/m³</i> <i>*alveolengängig; **einatembar</i>
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: CMP 1K-Epoxy-primer grau

(Puslapis 5 tęsinys)

· 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
1330-20-7 ksilenas	
BGW (D)	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol
	2 g/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure
BEI (USA)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

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

· **8.2 Poveikio kontrolė**

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

-

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo 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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: CMP 1K-Epoxy-primer grau

(Puslapio 6 tęsinys)

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**

Natūralus kaučiukas (lateksas)

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:

Aerolis

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 aerolis.

· **Užsidegimo taškas:**

Nevartotina, kadangi aerolis.

· **Degumas (kietas, dujinis):**

Nevartotina.

· **Uždegimo temperatūra:**

235 °C

· **Suirimo temperatūra:**

Nenustatyta.

· **Savaiminis užsidegimas:**

Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogimo pavojus:**

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

· **Sprogimo riba :**

Žemutinė:

1,2 Vol %

Viršutinė

18,6 Vol %

· **Garų slėgis esant 20 °C:**

5200 hPa

· **Tankis esant 20 °C:**

0,84 g/cm³

· **Reliatyvus tankis**

Nenustatyta.

· **Garų tankis**

Nenustatyta.

· **Garavimo greitis**

Nevartotina.

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· **Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)** Nenustatyta.

· **Viskoziškumas:**

Dinaminis:

Nenustatyta.

Kinematinis:

Nenustatyta.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: **CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Puslapio 7 tęsinys)

· **Tirpiklių sudėtis:**
VOC (EC)

722,7 g/l

· **Kietųjų dalelių kiekis:**
· **9.2 Kita informacija**

12,4 %

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas**
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės 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)

71-36-3 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)

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

Oralinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (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)

1314-13-2 zinc oxide

Oralinis(ė)	LD50	7950 mg/kg (mouse)
-------------	------	--------------------

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas** Jokio perštėjimo.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Perštėjimas.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Dėl ilgėsio poveikio galimas dirginimas per odą.
- **Papildomos toksiologinės nuorodos:**
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:
Perštintis
Garai veikia svaiginančiai.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: **CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Puslapio 8 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

12.1.1 Vandininis 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, kuriuose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)

• **Nevalytos pakuotės:**

• **Rekomendacija:** Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 UN numeris

• **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

• **ADR**

UN1950 AEROSOLIAI

• **IMDG**

AEROSOLS

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: **CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Puslapio 9 tęsinys)

· IATA	AEROSOLS, flammable
---------------	----------------------------

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
-----------------------------------------------	--

· ADR	
--------------	--



· klasė	2 5F Dujos
· Pavojingumo etiketė	2.1

· IMDG, IATA	
---------------------	--



· Class	2.1
· Label	2.1

· 14.4 Įpakavimo grupė	
· ADR, IMDG, IATA	atkrenta

· 14.5 Pavojus aplinkai:	
· Marine pollutant:	Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Dujos
· Kemlerio kodas	-
· EMS numeris:	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):	1L
· Nekontriuojami kiekiai (EQ)	Kodas: E0 Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio

· Transporto kategorija	2
· Tunelio apribojimo kodas:	D

· IMDG	
---------------	--

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

· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROZOLIAI, 2.1
---------------------------------	-------------------------

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.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.07.2015

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 13.07.2015

Prekybos ženklas: CMP 1K-Epoxy-primer grau

(Puslapio 10 tęsinys)

· **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.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- 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: Gases 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
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic 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