

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 2.06

Peržiūrėta: 2019 02 13

Puslapis 1/22

## 1 SKIRSNIS. Cheminės medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės pavadinimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

• **Komercinis pavadinimas** SPEED DRY MITTELGRAU  
7004 REMOPLAST K. A

• **Gaminio numeris:** 401099

### 1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### • Naudojimo sritys

SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administravimas, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

• **Produkto kategorija:** PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmikliai

• **Medžiagos / mišinio taikymas:** dangos junginys, paviršiaus danga, dažai

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### • Gamintojas / tiekėjas:

Rembrandtin Lack GmbH Nfg. KG  
A-1210 WIEN, Ignaz-Köck-Straße 15

Tel. +43.(0)1.27702.0

Faks. +43.(0)1.27702.40

#### • Informacijos departamentas:

Produkto saugos skyrius;  
SDB-/MSDS, el. paštas:

Telefonas +43.(0)1.27702.327

productsafety@rembrandtin.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Įprastomis darbo valandomis: Produkto saugos skyrius;

Telefonas +43.(0)1.27702.327

el. paštas [productsafety@rembrandtin.com](mailto:productsafety@rembrandtin.com)

Dėl skubios medicininės pagalbos skambinti numeriu 112.

Tik profesionaliam naudojimui.

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras : +370 52 362052

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 degumas

Degieji skysčiai. H226 Degieji skysčiai ir garai.



GHS08 pavojus sveikatai

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis (STOT RE), 2 kat.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Odos dirginimas 2 H315 Dirgina odą.

Akių dirginimas 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos jautrumas 1 H317 Gali sukelti alergines odos reakcijas

pavojus Lėtinis

vandens aplinkai 3

H412 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

• Produktas yra klasifikuojamas ir ženklinamas pagal CLP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos:** GHS02, GHS07, GHS08

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

Puslapis 2/22

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

- **Signalinis žodis:** Dėmesio
- **Pavojingos sudedamosios dalys:**
  - Reakcijos produktas: bisfenol-A-(epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio 700 iki 1100) ksilenas
  - Reakcijos produktas: bisfenol-A-( epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio ≤700) N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekan-1-amidas)
  - Riebalų rūgštys, C18-neprisotintos, dimerai, kompozicijos. su kokosalkilaminais
- **Pavojingumo frazės**
  - H226 Degūs skysčiai ir garai.
  - H315 Dirgina odą.
  - H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
  - H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
  - H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
  - H412 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**
  - P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų karštų paviršių. Nerūkyti.
  - P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.
  - P303+P361+P353 JEI PATEKO ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu (arba dušu).
  - P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
  - P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
  - P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius, tarptautinius reikalavimus.
- **2.3. Kiti pavojai.** Produktas nėra sprogus. Tačiau gali susidaryti sprogų garų ar mišinių su oru.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Nevartotina.
  - **vPvB:** Nevartotina.

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

### 3.2. Cheminė charakteristika: Mišiniai

**Aprašymas:** mišinys, kurio sudėtyje yra šių sudedamųjų dalių su nekenksmingais priedais.

| · <b>Pavojingi komponentai:</b>   |  |          |
|---|--|----------|
| ES numeris: 25068-38-6<br>Reg. Nr. 01-2119456619-26   | Reakcijos produktas: bisfenol-A-(epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio 700 iki 1100)<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                   | 10-<20 % |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Indekso Nr.: 601-022-00-9<br>Reg. Nr. 01-2119488216-32 | ksilenas<br>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                                     | 10-<20 % |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Indekso nr: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35   | 1-metoksipropanas-2-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336  | 2,5-<5 % |
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Indekso nr: 603-074-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26    | Reakcijos produktas: bisfenol-A-( epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio ≤700)<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 1-<2,5 % |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Indekso nr: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35   | Etilbenzenas<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412  | 1-<2,5 % |

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Indekso nr.: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-28       | butan-1-olis<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336  | 1-<2,5 %    |
| CAS: 7779-90-0<br><br>EINECS: 231-944-3<br>Indekso nr.: 030-011-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40 | trizinkbis(ortofosfatas)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | 0,5-<1 %    |
| CAS: 123-26-2<br><br>EINECS: 204-613-6<br>Reg.nr.: 01-2119978265-26                               | N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekan-1-amidas)<br>Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | 0,1-<0,5 %  |
| CAS: 68647-95-0<br>EC number: 614-682-8<br>Reg.nr.: 01-2120099181-55                              | Riebalų rūgštys, C18-neprišotintos, dimerai, kompozicijos su kokosalkilaminais<br>STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-<0,25 % |

**· SVHC**

Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH 57 straipsnį

- NĖRA

**Papildoma informacija:** Nurodytų pavojingumo frazių formuluotės pateiktos 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.**

**· Bendroji informacija.**

Gelbėtojų asmeninė apsauga

Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti net po kelių valandų; todėl ne trumpiau kaip 48 val. po incidento reikalinga medikų priežiūra.

Nepalikite nukentėjusiųjų be priežiūros.

Nukentėjusiuosius išgabenkite iš pavojaus zonos ir nurodykite atsigulti.

**· Įkvėpus**

Saugumo sumetimais tiekite gaivų orą ir kreipkitės į gydytoją.

Sąmonės netekusį pacientą gabenkite stabilioje transporto priemonės dalyje.

**· Patekus ant odos:**

Nedelsiant plauti vandeniu ir muilu ir gerai nuskalauti.

Nedelsiant nuplauti vandeniu.

· Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

**· Patekus į akis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Išliekant simptomams,

· pasikonsultuoti su gydytoju. Apsaugokite nepažeistą akį.

· Prarijus: išskalaukite burną ir gerkite daug vandens.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:**

nėra jokios kitos svarbios informacijos.

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### · Tinkamos gesinimo priemonės

· CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

· **Nesaugios ir netinkamos gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė

#### · 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti

Nuodingų dujų susidarymas šildant ar gaisro metu.

Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

Anglies monoksidas (CO)

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

#### · Apsauginė įranga

Neįkvėpti sprogimo ar degimo dujų. Naudoti kvėpavimo įrangą.

#### · Papildomos nuorodos:

· Aušinkite įkaitusius konteinerius purkšdami vandenį.

Nuodegas ir užterštą gesinimo vandenį šalinkite pagal oficialius reikalavimus. Atskirai surinkite gesinimui panaudotą vandenį. Jis neturi patekti į nuotekas

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių. Dėvėti apsauginius drabužius.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Neleiskite medžiagai patekti į kanalizacijos sistemą, plyšius ir rūsius.

Patekus į vandens telkinius ir į kanalizaciją informuokite atitinkamas institucijas. Tinkamai šalinkite nešvarų plovimo vandenį.

### · 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite su skysčiais sugeriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos). Užterštą medžiagą šalinkite kaip atliekas pagal 13 punktą.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

### · 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų naudojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie saugų naudojimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą / garų trauką darbo vietoje. Vengti aerozolių susidarymo.

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

Puslapis 5/22

## Apsaugos nuo gaisro ir sproginimo informacija:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti. Saugoti nuo elektrostatiinių iškrovų.

Kvėpavimo įrangą laikykite paruoštą.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

### Sandėliavimas

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: nėra jokių specialių reikalavimų.

Informacija apie sandėliavimą vienoje bendroje saugykloje: nereikalaujama.

Daugiau informacijos apie sandėliavimo sąlygas: Pakuotes laikyti sandariai uždarytas.

### Sandėliavimo klasė

TRGS-510

3

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nėra jokios kitos svarbios informacijos.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

· Papildoma informacija dėl techninės įrangos taikymo: duomenų nėra, žr. 7 punktą.

### 8.1. Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis kritinėmis vertėmis:

#### 1330-20-7 ksilenas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| WEL (Didžioji Britanija) | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Sk; BMGV |
| IOELV (Europos Sąjunga)  | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Oda      |

#### 107-98-2 1-metoksipropan-2-olas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| WEL (Didžioji Britanija) | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Sk; |
| IOELV (Europos Sąjunga)  | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Oda |

#### 100-41-4 etilbenzenas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| WEL (Didžioji Britanija) | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 552 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm<br>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Sk; |
|                          | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Oda |

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

Puslapis 6/22

**71-36-3 butan-1-olas**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| WEL (Didžioji Britanija) | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 154 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Sk |
|--------------------------|---|

**· DNEL**

**1330-20-7 ksilenas**

|           |      |   |
|-----------|------|---|
| Per burną | DNEL | 1,6 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)   |
| Per odą   | DNEL | 180 mg/kg bw/d (dirbant ilgą laiką)<br>108 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)  |
| Įkvėpus   | DNEL | 289 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką)<br>14,8 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką)<br>174 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką) |

**107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

|         |      |  |
|---------|------|--|
| Per odą | DNEL | 50.6 mg/kg (dirbant ilgą laiką)            |
| Įkvėpus | DNEL | 369 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką) |

**25068-38-6 Reakcijos produktas: bisfenol-A-( epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio ≤ 700)**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Per burną | DNEL | 0,75 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)<br>0,75 mg/kg bw/d (vartojant trumpą laiką)   |
| Per odą   | DNEL | 8.3 mg/kg bw/d (dirbant ilgą laiką)<br>8.3 mg/kg bw/d (dirbant trumpą laiką)   |
| Įkvėpus   | DNEL | 3.6 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)<br>3.6 mg/kg bw/d (vartojant trumpą laiką)<br>12.3 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką)<br>12.3 mg/m <sup>3</sup> (dirbant trumpą laiką)<br>0.75 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką)<br>0.75 mg/m <sup>3</sup> (vartojant trumpą laiką) |

**100-41-4 etilbenzenas**

|         |      |   |
|---------|------|---|
| Per odą | DNEL | 180 mg/kg bw/d (dirbant ilgą laiką)<br>108 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)  |
| Įkvėpus | DNEL | 77 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką)<br>289 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką)<br>174 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką) |

**71-36-3 butan-1-olis**

|         |      |  |
|---------|------|--|
| Įkvėpus | DNEL | 310 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką) |
|---------|------|--|

**7779-90-0 trizink bis(ortofosfatas)**

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Per burną | DNEL | 0,83 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)   |
| Per odą   | DNEL | 83 mg/kg bw/d (dirbant ilgą laiką)<br>83 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)   |
| Įkvėpus   | DNEL | 289 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką)<br>2,5 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką) |



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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

Puslapis 7/22

**· PNEC**

**1330-20-7 ksilenas**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 12,46 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje) |
|      | 12,46 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje)  |
|      | 6,58 mg/l (nuotekos)                   |
|      | 327 mg/l (jūros vanduo)                |
|      | 327 mg/l (gėlas vanduo)                |

**107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| PNEC | 41.6 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje) |
|      | 4,16 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje)  |
|      | 6,58 mg/l<br>(gėlas<br>vanduo)        |

**Reakcijos produktas: bisfenol-A-( epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio ≤ 700)**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| PNEC | 0.5 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje) |
|      | 0,5 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje)  |
|      | 10 mg/l<br>(nuotekos)                |
|      | 0,0003 mg/l<br>(jūros vanduo)        |
|      | 3 mg/l (gėlas vanduo)                |

**71-36-3 butan-1-olis**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 178 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje)   |
|      | 0.0178 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje) |
|      | 2,476<br>nuotekos)                     |
|      | 0.0082 mg/l<br>(jūros vanduo)          |

**7779-90-0 trizink bis(ortofosfatas)**

|      |  |
|------|--|
| PNEC | 235.6 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje) |
|      | 113 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje)    |
|      | 52 mg/l<br>(nuotekos)                  |
|      | 0,0061 mg/l<br>(jūros vanduo)          |
|      | 20,6 mg/l (gėlas vanduo)               |

**· Sudėtis su biologinėmis ribinėmis vertėmis:**

**1330-20-7 ksilenas**

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| BMGV (Didžioji Britanija) | 650 mmol/mol kreatininas            |
|                           | Terpė: šlapimas                     |
|                           | Mėginių ėmimo laikas: po pamainos   |
|                           | Parametras: metilo hipurinė rūgštis |

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

Puslapis 8/22

· **Papildoma informacija:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2. Poveikio kontrolė**

· **Asmens saugos priemonės**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės**

Dirbant su chemikalais reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių .

Laikytis atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant pašalinti visus nešvarius ir impregnuotus drabužius.

Pertraukų metu ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.

Apsauginius drabužius laikyti atskirai.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su oda ir akimis.

· **Kvėpavimo įranga:**

Jei ventiliacija yra nepakankama, naudoti kvėpavimo takų apsaugą.

Esant trumpalaikiam arba mažam užterštumui dėvėkite respiratorių. Intensyvaus ar ilgesnio poveikio atveju naudoti nepriklausomą nuo oro cirkuliacijos kvėpavimo aparatą.



Filtrai A/P2.

· **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Rinkitės apsauginių pirštinių medžiagą atsižvelgdami praskverbimo laiką, normą, trynimąsi ir suirimą.

Vengiant odos problemų, sumažinti pirštinių dėvimą iki būtino minimumo.

Venkite tiesioginio kontakto su chemine medžiaga / produktu / preparatu taikydami organizacines priemones.

· **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintina prieš kiekvieną naudojimą.

Fluoro anglies guma („Viton“)

Rekomenduojamas medžiagos storis:

≥ 0,6 mm

· **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas**

pralaidumo vertė: Lygis ≥ 6

Pagal EN 374 III dalį nustatytas pralaidumo laikas nėra išbandytas praktinėmis sąlygomis. Todėl rekomenduojamas maksimalus nusidėvimimo laikas, kuris atitinka 50 % skvarbos laiko.

Tikslaus apsauginių pirštinių nusidėvimimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Akių apsauga:**



Apsauginiai akiniai

\*

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· **9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

· **Pavidalas:**

skystis

· **Spalva:**

atitinka produkto specifikaciją

· **Kvapas:**

būdingas

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

nenustatyta

· **pH vertė:**

nevertotina

nenustatyta



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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

Puslapis 9/22

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

|  |
|--|
| · <b>Sudėties pakeitimas</b><br>Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra: nenustatyta<br>Virimo temperatūra ir temperatūrų intervalas: 137 °C ((EB)440/2008, A.2 priedas) |
| · <b>Pliūpsnio temperatūra:</b> 25 °C ((EB)440/2008, A.9 priedas)  |
| · <b>Degumas (kieta, dujinė būsena):</b> netaikoma   |
| · <b>Uždegimo temperatūra:</b> 500 °C ((EB)440/2008, A.15 priedas)   |
| · <b>Suirimo temperatūra:</b> nenustatyta<br>nenustatyta   |
| · <b>Savaiminis užsiliepsnojimas:</b> produktas savaimė neužsidega.  |
| · <b>Sprogstamosios savybės:</b> produktas nekelia sprogo pavojaus. Tikėtinas sprogių garų / oro mišinių susidarymas.  |
| · <b>Kritinės sprogo ribos:</b><br>Žemutinė: 1 Vol %<br>Viršutinė: 11,5 Vol %  |
| · <b>Oksidavimosi savybės:</b> nėra  |
| · <b>Garų slėgis esant 20 °C:</b> 5-10 hPa ((EB)440/2008, A.4 priedas)   |
| · <b>Tankis esant 20 °C:</b> 1.65 g/cm <sup>3</sup> ((EB)440/2008, A.3 priedas)  |
| · <b>Santykinis tankis:</b> nenustatyta  |
| · <b>Garų tankis:</b> nenustatyta<br>nenustatyta   |
| · <b>Garavimo greitis:</b> nenustatyta   |

|   |
|---|
| · <b>Tirpumas / maišymas su vandeniu:</b> netaikytinas arba sunku išmaišyti |
| · <b>Atsiskyrimo koeficientas</b> nenustatyta                               |
| · <b>(n-oktanolis/vanduo):</b> nenustatyta                                  |
| · <b>Klampa:</b><br>dinaminė 20 °C: 600 mPas<br>kinetinė: nenustatyta       |
| · <b>Tirpiklių sudėtis:</b><br>Organiniai tirpikliai: 18,7 %                |
| · <b>9.2. Kita informacija:</b> nėra jokios kitos svarbios informacijos.    |

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

- **10.1. Reakcija.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **10.2. Cheminis stabilumas**
- **Vengtinis sąlygos:** nesuyra vartojant ir saugant laikantis instrukcijos.
- **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**  
Produktas nekelia sprogo pavojaus. Tačiau tikėtinas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **10.4. Tinkamumo terminas**  
Naudoti sproginiai atspariai elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų karštų paviršių. Nerūkyti.
- **10.5. Nesuderinamos medžiagos**  
Reaguoja su stipriais oksidatoriais  
Reaguoja su stipriomis rūgštimis  
Reaguoja su stipriais šarmais.
- **10.6. Pavojingi skilimo produktai.** Nėra

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A

Puslapis 10/22

## 11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

|   |             |                           |
|---|-------------|---------------------------|
| · <b>Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:</b>  |             |                           |
| Reakcijos produktas: bisfenol-A-(epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio 700 iki 1100) |             |                           |
| Įkvėpus   | LC50/4 val. | >2000 mg/kg (Muroidea)    |
| <b>1330-20-7 ksilenas</b>   |             |                           |
| Per burną   | LD50:       | >2000 mg/kg (Muroidea)    |
| Per odą   | LD50        | >2000 mg/kg (Leporidaea)  |
| Įkvėpus   | LC50/4 val. | >20 mg/l (Muroidea)       |
| <b>7779-90-0 tricinko ortofosfatas</b>  |             |                           |
| Per burną   | LD50        | >5000 mg/kg (Muroidea)    |
| Įkvėpus   | LC50/4 val. | >5,7 mg/l (Muroidea)      |
| <b>107-98-2 1-metoksipropan-2-olis</b>  |             |                           |
| Per burną   | LD50:       | >5000 mg/kg (Muroidea)    |
| Per odą   | LD50        | >13500 mg/kg (Leporidaea) |
| Įkvėpus   | LC50/4 val. | >6 mg/l (Muroidea)        |
| Reakcijos produktas: bisfenol-A-( epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio ≤ 700)       |             |                           |
| Per burną   | LD50        | >2,000 mg/kg (Muroidea)   |
|   | NOAEL       | 50 mg/kg (Muroidea)       |
| Per odą   | LD50        | >2,000 mg/kg (Muroidea)   |
|   | NOAEL       | 100 mg/kg (Muroidea)      |
| <b>100-41-4 etilbenzenas</b>  |             |                           |
| Per burną   | LD50        | 3,500 mg/kg (Muroidea)    |
| Per odą   | LD50        | 17,800 mg/kg (Leporidaea) |
| <b>71-36-3 butan-1-olis</b>   |             |                           |
| Per burną   | LD50        | 2,292 mg/kg (Muroidea)    |
| Per odą   | LD50        | 3,400 mg/kg (Leporidaea)  |
| Įkvėpus   | LC50/4 h    | 24.3 mg/L (Muroidea)      |

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas / dirginimas**
- Sukelia odos dirginimą.
- **Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas**
- Sukelia smarkų akių dirginimą
- **Kvėpavimo takų arba odos dirginimas.**
- Gali sukelti odos alerginę reakciją.
- **CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis).** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)**
- Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Toksiškumas reprodukcijai.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Toksiškumas vandens aplinkai

Reakcijos produktas: bisfenol-A-(epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio 700 iki 1100)

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

Puslapis 1/22

|   |   |
|---|---|
| EC50/96h  | >100 mg/L ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )                                    |
| EC50/48h  | >100 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )  |
| LC50/96h  | >100 mg/L ( <i>Piscis</i> )   |
| <b>1330-20-7 ksilenas</b>   |   |
| EC50/24h  | 10 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )  |
| LC50/96h  | 1 mg/L ( <i>Piscis</i> )  |
| LC50/48h  | 8.5 mg/L ( <i>Crustacea</i> )   |
| <b>107-98-2 1-metoksipropan-2-olis</b>  |   |
| IC50/72h  | >1,000 mg/L ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )                                  |
| EC50/96h  | >100 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )  |
| EC50/48h  | >100 mg/L ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )                                    |
|   | >500 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )  |
| LC50/96h (statinis)   | >4,600 mg/L ( <i>Leuciscus idus</i> )   |
|   | >100 mg/L ( <i>Piscis</i> )   |
| <b>Reakcijos produktas: bisfenol-A-(epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio ≤ 700)</b> |   |
| NOEC(21d)   | 0.3 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| EC50/72h  | 9.4 mg/L ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )                                     |
| EC50/48h  | 1.7 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| EC50/24h  | 3.6 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| LC50/96h  | 1.5 mg/L ( <i>Piscis</i> )  |
| <b>100-41-4 etilbenzenas</b>  |   |
| EC50/48h  | 2.97 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )  |
| LC50/96h  | 4.2 mg/L ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )   |
|   | 10 mg/L ( <i>Piscis</i> )   |
| <b>71-36-3 butan-1-ol</b>   |   |
| IC50/72h  | >500 mg/L ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )                                    |
| NOEC(21d) EC50/96h  | 4.1 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| EC50/48h LC50/96h   | 225 mg/L ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) 1,328 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ) |
|   | 1,376 mg/L ( <i>Piscis</i> )  |
| <b>7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)</b>  |   |
| EC50/72h (static)   | <1 mg/L ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )                                      |
| EC50/48h (static)   | <1 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> )  |
| LC50/96h (static)   | <1 mg/L ( <i>Piscis</i> )   |

· 12.2. **Kitas nepageidaujamas poveikis.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

· 12.3. **Bioakumuliacijos potencialas**

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Reakcijos produktas: bisfenol-A-(epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio 700 iki 1100)</b> |                      |
| BCF  | 31 ( <i>Piscis</i> ) |
| <b>1330-20-7 ksilenas</b>  |                      |
| log Pow  | 3.2 ([Co/Cw])        |
| BCF  | 25.9                 |
| <b>107-98-2 1-metoksipropan-2-olis</b>   |                      |
| log Pow  | ≤437 ([Co/Cw])       |
| <b>Reakcijos produktas: bisfenol-A-(epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio ≤ 700)</b>        |                      |
| log Pow  | 3.2 ([Co/Cw])        |
| BCF  | 31                   |

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

Puslapis 12/22

**100-41-4 etilbenzenas**

log Pow 3.15 ([Co/Cw])

**12.4. Judumas dirvožemyje**

**Reakcijos produktas: bisfenol-A-(epichlorhidrinas) epoksidinė derva (numeris vidutinio molekulinio dydžio 700 iki 1100)**

Koc 445

- **Ekotoksinis poveikis:**
- **Pastaba:** kenksminga žuvisms.
- **Kitą ekologinės informacija:**
- **Bendrosios pastabos:** kenksminga vandens organizmams
- **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** netaikma.
- **vPvB:** netaikoma.
- **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

- **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija**  
Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją. Perduoti pavojingų atliekų šalinimo subjektams.

· **Europos atliekų katalogas**

|          |   |
|----------|---|
| 08 00 00 | DANGŲ (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS |
| 08 01 00 | GMTN atliekos ir dažų ir lako nuėmimas  |
| 08 01 11 | Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos  |
| HP 3     | Degūs   |
| HP 4     | Dirginanti - odos dirginimas ir akių pažeidimas   |
| HP 5     | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) / toksiškumas kvėpavimo organams   |
| HP 13    | Jautrinantis  |
| HP 14    | Ekotoksiškas  |

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** šalinti pagal oficialius reikalavimus.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

· **14.1. JT Numeris**

· **ADR/RID**

Nėra  
pakuotė ≤ 450 l (litry)

-----  
pakuotė > 450 l (litry)  
UN1263

· **ADN**

Nėra  
pakuotė ≤ 450 l (litry)

-----  
pakuotė > 450 l (litry)  
UN1263

· **IMDG**

Nėra  
pakuotė ≤ 30 l (litry)

-----  
pakuotė > 30 l (litry)  
UN1263

· **IATA**

UN1263

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


Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

Puslapis 13/22

|   |   |
|---|---|
| · <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>  |   |
| · <b>ADR/RID</b>  | DAŽAI<br>pakuotė > 450 l (litru)<br>-----<br>pakuotė ≤ 450 l (litru)                          |
| · <b>ADN</b>  | Nėra<br>pakuotė ≤ 450 l (litru)<br>-----<br>pakuotė > 450 l (litru)<br>DAŽAI                  |
| · <b>IMDG</b>   | =====   |
| · <b>IATA</b>   | IMDG:<br>DAŽAI<br>pakuotė > 30 l (litru)<br>-----<br>pakuotė ≤ 30 l (litru)<br>Nėra           |
| · <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>  |   |
| · <b>ADR/RID, ADN</b><br>· <b>klasė</b>   | Nėra<br>pakuotė ≤ 450 l (litru)<br>-----<br>pakuotė 450 l (litru)<br>3 kat. Degieji skysčiai. |
| · <b>IMDG</b><br>· <b>klasė</b>   | Nėra<br>pakuotė ≤ 30 l (litru)<br>-----<br>pakuotė > 30 l (litru)<br>3 kat. Degieji skysčiai. |
| · <b>IATA</b>   |   |
|        |   |
| · <b>Klasė</b><br>· <b>Žymėjimas</b>  | 3 Degieji skysčiai.<br>3  |
| · <b>14.4. Pakuotės grupė</b>   |   |
| · <b>ADR/RID</b>  | Nėra<br>pakuotė ≤ 450 l (litru)<br>-----<br>pakuotė 450 l (litru) III                         |
| · <b>IMDG</b>   | Nėra<br>pakuotė ≤ 30 L (litru)<br>-----<br>pakuotė 30 l (litru) III                           |
| · <b>IATA</b>   | III   |
| · <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>   | Netaikoma   |
| · <b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b><br>· <b>Segregacijos grupės</b> | Netaikoma.<br>Netaikoma   |
| · <b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal „Marpol“ II priedą ir IBC kodeksą</b>       | Netaikoma.  |

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

Puslapis 14/22

**· Gabenimas / papildoma informacija:**

**· ADR/RID**

**· Pastaba:** pakuotė ≤ 450 l (litrų)  
„transportuoti pagal ADR  
2.2.3.1.5“

**· IMDG**

**· Pastaba:** pakuotė ≤ 30 l (litrų)  
„transportuoti pagal IMDG kodeksą 2.3.2.5“  
pakuotė > 30 litrų Ems. Nr. F-E,S-E

**· JT Tipinės taisyklės**

Nėra

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009:** nėra įtrauktas į sąrašą

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004:** nėra įtrauktas į sąrašą

**Direktyva 2012/18/ES**

**Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas – I PRIEDAS.** Nė viena sudedamoji dalis neįtraukta.

**Seveso kategorija P5c DEGŪS SKYSČIAI**

**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5000 t**

**Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50 000 t**

**· AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRASAS (XIV PRIEDAS)**

Nė viena sudedamoji dalis neįtraukta.

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas.** Apribojimo sąlygos: 3

**Nacionalinės nuostatos**

**Pavojingumo vandeniui klasė:** pavojingumo vandeniui klasė 2 (įsivertinimas): pavojinga vandeniui.

**Kitos taisyklės, apribojimai ir draudimai**

**· Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH 57 straipsnį**

Nė viena sudedamoji dalis neįtraukta.

**· VOC-ES (1999/13/EG):** 18,65 %

**· 15.2. Cheminės saugos vertinimas:** cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**6 SKIRSNIS. Kita informacija**

Šie duomenys yra pagrįsti mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau jie nesuteikia garantijos jokioms konkrečioms gaminių savybėms ir nenustato teisinių sutartinių santykių.

**Svarbios frazės**

H225 Labai degūs skysčiai ir garai.

H226 Degūs skysčiai ir garai.

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 ar galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, ilgalaikis poveikis.



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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

**Komercinis pavadinimas UVC PL HS ES „PHD“  
REMOPLAST KOMP.A**

Puslapis 15/22

## · **Mokymo patarimai**

Produktą turi tvarkyti tik tie asmenys, kurie buvo pakankamai informuoti apie darbą, pavojingas savybes ir būtinas saugos priemones.  
Direktyva 98/24/ES

## · **Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

| Degūs skysčiai.   | Siejimo principai   |
|---|---|
| Odos dirginimas / ėsdinimas<br>Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas<br>Odos jautrinimas<br>Sisteminis toksiškumas konkrečiam veikiamam organui (pakartotinis poveikis)<br>Pavojinga vandens aplinkai – ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai | Mišinio klasifikacija paprastai grindžiama skaičiavimo metodu, naudojant cheminių medžiagų duomenis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 |

· **Duomenų specifikacijų lapą išdavęs skyrius:** Produktų tvarkymo saugos skyrius

· **Kontaktinis asmuo:** productsafety@rembrandtin.com

## · **Santrumpos ir akronimai:**

· REACH registracijos Nr.: \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*, \*\*\*\*\*

· REACH registracijos išimtis.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas)

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė oro transporto asociacija)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Amerikos chemijos draugijos cheminių medžiagų santrumpų tarnyba)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija)

LC50: Mirtina koncentracija, 50 procentų

LD50: Mirtina dozė, 50 procentų

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC (Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos)

SVHC: Substances of Very High Concern (labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos)

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija, degūs skysčiai

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas / ėsdinimas, 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas, 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) (specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)) – 3 kategorija;

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) (specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Pavojus įkvėpus, 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai – ilgalaikis pavojus, 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai – ilgalaikis pavojus, 3 kategorija

## · **Šaltiniai**

REACH: Reglamentas (EB) 1907/2006

CLP: Reglamentas (EB) 1272/2008

<http://echa.europa.eu/>

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals> <http://echa.europa.eu/regulations>

MSDS, SDB, SDS

· **\* Pakeisti duomenys, palyginti su ankstesne versija**