

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

Spausdinimo data: 2019 02 13

Versijos numeris 1.02

Peržiūrėta: 2019 02 01

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

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

· **Gaminio numeris:** 409003

### 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: viešojo 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.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

pavojus Lėtinis vandens aplinkai 3 H412 Toksiška vandens organizmams,

· sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

· Produktas yra klasifikuojamas ir ženklinamas pagal CLP reglamentą.

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

(Tęsinys 2 psl.)

GB

## 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**

(1 puslapio tęsinys)

- **Signalinis žodis:** Dėmesio
- **Pavojingos sudedamosios dalys:**  
ksilenas
- **Pavojingumo frazės**  
H226 Degūs skysčiai ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą  
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 ODO (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.
- **Papildoma informacija:**  
EUH208 Sudėtyje yra riebalų rūgščių, C18 nesoč., dimerų, jung. su kokoso alkilaminais. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **2.3. Kiti pavojai.** Produktas nėra sprogus. Tačiau gali susidaryti sprogių 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.

· Pavojingi komponentai:		
ES numeris: 905-562-9 Reg. Nr. 01-2119555267-33	etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė 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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indekso Nr.: 601-022-00-9 Reg. Nr. 01-2119488216-32	ksilenas 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	5-<10 %
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Indekso Nr.: 030-011-00-6 Reg. Nr. 01-2119485044-40	tricinko bis (ortofosfatas) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-<2,5 %
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indekso Nr.: 601-023-00-4 Reg. Nr. 01-2119489370-35	etilbenzenas Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5 %
CAS: 68647-95-0 EMS numeris: 614-682-8 Reg. Nr. 01-2120099181-55	Riebalų rūgštys, C18 nesoč., dimerai, jung. su kokoso alkilaminais STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,25-<0,5 %

## **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**

(2 puslapio tęsinys)

- **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** Šamonės 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.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### · 5.1. Gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo priemonės**
- CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį 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 kontenerius 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.

(Tęsinys 4 psl.)

## 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**

(3 puslapio tęsinys)

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 skysčius 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.

· **Apsaugos nuo gaisro ir sprogoimo informacija:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti. Saugoti nuo elektrosstatinių 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:**

<b>etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė</b>	
WEL (Didžioji Britanija)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Sk; BMGV
IOELV (Europos Sąjunga)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Oda
<b>I330-20-7 ksilenas</b>	
WEL (Didžioji Britanija)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Sk; BMGV
IOELV (Europos Sąjunga)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Oda

(Tęsinys 5 psl.)

**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**

**100-41-4 etilbenzenas**

(4 puslapio tęsinys)

WEL (Didžioji Britanija)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 552 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm , Oda
IOELV (Europos Sąjunga)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Oda

## · DNEL

**etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė**

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

**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) 108 mg/kg bw/d (vartojant ilgą laiką)
Įkvėpus	DNEL	289 mg/m <sup>3</sup> (dirbant ilgą laiką) 14,8 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką) 174 mg/m <sup>3</sup> (vartojant ilgą laiką)

**7779-90-0 tricinko ortofosfatas**

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

**100-41-4 etilbenzenas**

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

## · PNEC

**etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė**

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)
------	---

**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)
------	--

(Tęsinys 6 psl.)

**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 puslapio tęsinys)

	327 mg/L (gėlas vanduo)
<b>7779-90-0 tricinko ortofosfatas</b>	
PNEC	235.6 mg/l (nuosėdos gėlame vandenyje) 113 mg/l (nuosėdos jūros vandenyje) 52 mg/l (nuotekos) 0,0061 mg/l (jūros vanduo) 20,6 mg/l (gėlas vanduo)
<b>· Sudėtis su biologinėmis ribinėmis vertėmis:</b>	
<b>etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė</b>	
BMGV (Didžioji Britanija)	650 mmol/mol kreatininas Terpė: šlapimas Mėginių ėmimo laikas: po pamainos Parametras: metilo hipurinė rūgštis
<b>1330-20-7 ksilenas</b>	
BMGV (Didžioji Britanija)	650 mmol/mol kreatininas Terpė: šlapimas Mėginių ėmimo laikas: po pamainos Parametras: metilo hipurinė rūgštis

· **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 praskisvertimo laiką, normą, trynimąsi ir suirimą.

Vengiant odos problemų, sumažinti pirštinių dėvėjimą 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, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintina prieš kiekvieną naudojimą.

Butilo guma, BR

(Tęsinys 7 psl.)

GB



## 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**

(6 puslapio tęsinys)

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 nusidėvėjimo laikas, kuris atitinka 50 % skvarbos laiko.

Tikslaus apsauginių pirštinių nusidėvėjimo 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

- **Sudėties pakeitimas**

**Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra:** nenustatyta

**Virimo temperatūra ir temperatūrų intervalas:** 136 °C ((EB)440/2008, A.2 priedas)

- **Pliūpsnio temperatūra:**

30 °C ((EB)440/2008, A.9 priedas)

- **Degumas (kieta, dujinė būseną):**

netaikoma

- **Uždegimo temperatūra:**

500 °C ((EB)440/2008, A.15 priedas)

- **Suirimo temperatūra:**

nenustatyta

nenustatyta

- **Savaiminis užsiliepsnojimas:**

produktas savaime neužsidega.

- **Sprogstamosios savybės:**

produktas nekelia sproginimo pavojaus. Tikėtinas sprogių garų / oro mišinių susidarymas.

- **Kritinės sproginimo ribos:**

Žemutinė:

1 Vol %

Viršutinė:

7,8 Vol %

- **Oksidavimosi savybės:**

nėra

- **Garų slėgis esant 20 °C:**

5-10 hPa ((EB)440/2008, A.4 priedas)

- **Tankis esant 20 °C:**

1.52 g/cm<sup>3</sup> ((EB)440/2008, A.3 priedas)

- **Santykinis tankis:**

nenustatyta

- **Garų tankis:**

nenustatyta

nenustatyta

- **Garavimo greitis:**

nenustatyta

(Tęsinys 8 psl.)

GB

**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**

(7 puslapio tęsinys)

· <b>Tirpumas / maišymas su vandeniu:</b>	<i>nemaišytinas arba sunku išmaišyti</i>
· <b>Atsiskyrimo koeficientas</b>	<i>nenustatyta</i>
· <b>(n-oktanolis/vanduo):</b>	<i>nenustatyta</i>
· <b>Klampa:</b>	
<b>dinaminė 20 °C:</b>	<i>625 mPas</i>
<b>kinetinė:</b>	<i>nenustatyta</i>
· <b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
<b>Organiniai tirpikliai:</b>	<i>21,3 %</i>
· <b>9.2. Kita informacija:</b>	<i>nėra jokios kitos svarbios informacijos.</i>

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1. Reakcija.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.
- **10.2. Cheminis stabilumas**
- **Vengtinios sąlygos:** nesuyra vartojant ir saugant laikantis instrukcijos.
- **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**  
*Produktas nekelia sprogimo pavojaus. Tačiau tikėtinas sprogusių garų/oro mišinių susidarymas.*
- **10.4. Tinkamumo terminas**  
*Naudoti sprogimui atsparių 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

### 11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį

- **11.1. Informacija apie toksinį poveikį**  
**Ūmus toksiškumas.** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė**

Per burną	LD50:	>2000 mg/kg (Muroidea)
-----------	-------	------------------------

Per odą	LD50	>2000 mg/kg (Leporidaea)
---------	------	--------------------------

Įkvėpus	LC50/4 val.	>20 mg/l (Muroidea)
---------	-------------	---------------------

**1330-20-7 ksilenas**

Per burną	LD50:	>2000 mg/kg (Muroidea)
-----------	-------	------------------------

Per odą	LD50	>2000 mg/kg (Leporidaea)
---------	------	--------------------------

Įkvėpus	LC50/4 val.	>20 mg/l (Muroidea)
---------	-------------	---------------------

**7779-90-0 tricinko ortofosfatas**

Per burną	LD50	>5000 mg/kg (Muroidea)
-----------	------	------------------------

Įkvėpus	LC50/4 val.	>5,7 mg/l (Muroidea)
---------	-------------	----------------------

**100-41-4 etilbenzenas**

Per burną	LD50	>3500 mg/kg (Muroidea)
-----------	------	------------------------

Per odą	LD50	>17800 mg/kg (Leporidaea)
---------	------	---------------------------

**Pirminis perštėjimo efektas:**

**Odos ėsdinimas / dirginimas**

*Sukelia odos dirginimą.*

(Tęsinys 9 psl.)



# 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**

(8 puslapio tęsinys)

- **Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas**  
Sukelia smarkų akių dirginimą
- **Kvėpavimo takų arba odos dirginimas.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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 kartotina.
- **Toksiškumas reprodukcijai.** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

<b>Toksiškumas vandens aplinkai</b>	
<b>etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė</b>	
EC50/24 val.	10 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 val.	1 mg/l (Piscis)
LC50/48 val.	8,5 mg/l (Crustacea)
<b>1330-20-7 ksilenas</b>	
EC50/24 val.	10 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 val. LC50/48 val.	1 mg/l (Piscis) 8,5 mg/l (Crustacea)
<b>7779-90-0 tricinko ortofosfatas</b>	
EC50/72 val. (statinis)	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48 val. (statinis)	<1 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 val. (statinis)	<1 mg/l (Piscis)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>	
EC50/48 val.	2,97 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 val.	4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 10 mg/l (Piscis)

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

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė</b>	
log Pow	3,2 ([Co/Cw])
BCF	25,9
<b>1330-20-7 ksilenas</b>	
log Pow	3,2 ([Co/Cw])
BCF	25,9
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>	
log Pow	3,15 ([Co/Cw])

- **12.4. Judumas dirvožemyje.** Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

### Ekotoksinis poveikis:

- **Pastaba:** kenksminga žuvisms.

### Kita ekologinė informacija:

- **Bendrosios pastabos:** kenksminga vandens organizmams

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- **PBT:** netaikoma.
- **vPvB:** 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**

(9 puslapio tęsinys)

· 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 5	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) / toksiškumas kvėpavimo organams
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 (litrų)

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

· **ADN**

Nėra  
pakuotė ≤ 450 l (litrų)

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

· **IMDG**

Nėra  
pakuotė ≤ 30 l (litrų)

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

· **IATA**

UN1263

· 14.2. *JT teisingas krovinio pavadinimas*

· **ADR/RID**

DAŽAI  
pakuotė > 450 l (litrų)

-----  
pakuotė ≤ 450 l (litrų)

· **ADN**

Nėra  
pakuotė ≤ 450 l (litrų)

-----  
pakuotė > 450 l (litrų)  
DAŽAI

(Tęsinys 11 psl.)

**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**

(10 puslapio)

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

(Tęsinys 12 psl.)

GB

**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**

(11 puslapio tęsinys)

· **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 SKYSCIAI**

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

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

· **AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS (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): 21,30 %**

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

**16 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.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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.

(Tęsinys 13 psl.)

# 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**

(12 puslapio tęsinys)

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

· **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**