



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **Xantopren function hardener 1**
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Dentalinės formavimo medžiagos aktyvatorius

· **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

· **Gamintojas / tiekėjas**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informacijos šaltinis:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aquatic Acute 1 H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 1 H410 Labai toksiška 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

GHS07

GHS08

GHS09

· **Signalinis žodis** Atsargiai

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

dibutyltin dilaurate

tetraetilortosilikatas

· **Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Xantopren function hardener 1
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1**

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Atsargumo frazės**
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
- P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/įrangą.
- P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
- 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.
- P405 Laikyti užrakintą.
- **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:** Aktyvatorius, naudojamas su C silikono atspaudinēm medžiagom

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Reg.nr.: 01-2119496195-28-0003	tetraetilortosilikatas Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutyltin dilaurate STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	25-50%

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Nedelsiant iškviešti gydytoją.
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Xantopren function hardener 1
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1**

- (Puslapio 2 tęsinys)
- **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, smėlis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
 - **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**
Vanduo
Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
 - **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
 - **Kitos nuorodos -**

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius iššančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Nenuplovinėti vandenių arba skystomis valymo priemonėmis.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
-

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Indus laikyti sandariai uždarytus.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
 - **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:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
 - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
 - **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.

(Tęsinys 4 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Xantopren function hardener 1
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1**

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

(Puslapio 3 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

· **8.1 Kontrolės parametrai**

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

78-10-4 tetraetilortosilikatas

MAK (D) 170 mg/m³, 20 ppm
DFG

PEL (USA) 850 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) 85 mg/m³, 10 ppm

TLV (USA) 85 mg/m³, 10 ppm

· **DNEL lygių**

78-10-4 tetraetilortosilikatas

Dermalinis(ė)	worker industr., acute, syst.	12,1 mg/Kg/d (human)
	worker industr., l.te., syst.	12,1 mg/Kg/d (human)
	ge.pop., acu., syst.	8,4 mg/Kg/d (human)
	ge.pop., l.te, syst.	8,4 mg/Kg/d (human)
Inhaliacinis(ė)	worker industr., acute, syst.	85 mg/m ³ (human)
	worker industr., l.te., syst.	85 mg/m ³ (human)
	ge.pop., l.te, syst.	25 mg/m ³ (human)

· **PNEC lygių**

78-10-4 tetraetilortosilikatas

freshwater	0,192 mg/l (aqua)
marine water	0,0192 mg/l (aqua)
interm. wat. release	10 mg/l (aqua)
sedim., dw, fre.wat.	0,18 mg/Kg (sediment)
soil,dw	0,05 mg/Kg (soil)

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

· **8.2 Poveikio kontrolė**

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.

· **Rankų apsauga:**

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

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

(Tęsinys 5 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Xantopren function hardener 1
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1**

(Puslapio 4 tęsinys)

Tirpikliams atsparios pirštinės
Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti apsauginių pirštinių būklę.
recommended

· **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau 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 tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

· **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

· **Akių apsauga:** Veido apsauga

· **Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

· **Forma:**

Skysta(s)

· **Spalva:**

Šviesiai raudona(s)

· **Kvapas:**

Aromatinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **pH vertė:**

Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**

· **Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:**

Nenustatyta

· **Virimo taškas / Virimo sritis:**

170 °C

· **Užsidegimo taškas:**

36 °C

· **Degumas (kietas, dujinis):**

Nevartotina.

· **Uždegimo temperatūra:**

265 °C

· **Suirimo temperatūra:**

Nenustatyta.

· **Savaiminis užsidegimas:**

Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogimo pavojus:**

Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· **Sprogimo riba :**

· **Žemutinė:**

Nenustatyta.

· **Viršutinė**

Nenustatyta.

· **Garų slėgis esant 20 °C:**

10 hPa

· **Tankis esant 20 °C:**

0,974 g/cm³

(Tęsinys 6 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Xantopren function hardener 1
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1**

(Puslapio 5 tęsinys)

· Reliatyvus tankis	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta.
· Viskoziškumas:	
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
· VOC EU	g/l
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
 - Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- 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.
 - Kitos nuorodos: -

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Oralinis(ė)	LD50	(rat)
-------------	------	-------

78-10-4 tetraetilortosilikatas

Oralinis(ė)	LD50	6270 mg/kg (rat)
-------------	------	------------------

Dermalinis(ė)	LD50	5878 mg/kg (can)
---------------	------	------------------

- Pirminis perštėjimo efektas:
 - Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas
Dirgina odą.
 - Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)
 - Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Xantopren function hardener 1
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1**

- (Puslapio 6 tęsinys)
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali dirginti kvėpavimo takus.
 - **STOT (kartotinis poveikis)**
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 - **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

78-10-4 tetraetilortosilikatas

EC50/48h >844 mg/l (daphnia)

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

· **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**

18 01 06 cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios

· **Nevalytos pakuotės:**

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

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· **14.1 JT numeris**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

(Tęsinys 8 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Xantopren function hardener 1
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1**

(Puslapio 7 tęsinys)

· **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

· ADR

1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N., special provision 640E (TETRAETILSILIKATAS, dibutyltin dilaurate)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TETRAETHYL SILICATE, dibutyltin dilaurate), MARINE POLLUTANT

· IMDG

· IATA

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

· ADR



· klasė

3 (F1) Degios skystos medžiagos

· Pavojingumo etiketė

3

· IMDG



· Class

3 Degios skystos medžiagos

· Label

3

· IATA



· Class

3 Degios skystos medžiagos

· Label

3

· **14.4 Pakuotės grupė**

· ADR, IMDG, IATA

III

· **14.5 Pavojus aplinkai:**

· Marine pollutant:

Taip

Simbolis (žuvis ir medis)

· Ypatingas ženklavimas (ADR):

Simbolis (žuvis ir medis)

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

· Kemlerio kodas

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

30

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Xantopren function hardener 1
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1**

(Puslapio 8 tęsinys)

- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.**

· **Transportavimas/kitos nuorodos:** -

· **ADR**

- **Riboti kiekiai (LQ):** 5L
- **Transporto kategorija** 3
- **Tunelio apribojimo kodas:** D/E

· **UN "Model Regulation":** UN1993, LIEPSNUS SKYSTIS, K.N., 3, III

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
 - **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3, 20
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

· **Svarbios frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

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.

· **Santrumpos ir akronimai:**

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Degleji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 03.06.2017

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 03.06.2017

**Prekybos ženklas: Xantopren function hardener 1
Xant. funkcionuojanti kietinimo priemone 1**

STOT SE 3: *Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis) – 3 kategorija*
STOT RE 2: *Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija*
Aquatic Acute 1: *Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija*
Aquatic Chronic 1: *Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija*
* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

(Puslapio 9 tęsinys)