

# OHUTUSKAART

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 alusel, vastavalt määruse (EL) nr 2020/878 täiendustele

## ONETIME® Renoveerimispasta

### 1. JAGU. Aine/seguga ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : ONETIME® Renoveerimispasta  
Sünonüümid : 0540 Series; RD-0183-EU  
REACHi registreerimisnumber : Ei kohaldata (segu)  
REACHi tootetüüp : Segu

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

##### 1.2.1 Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Täiteaine

##### 1.2.2 Kasutusala, mida ei soovitata

Teadaolevad mittesoovitavad kasutusala puuduvad

#### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

##### Ohutuskardi tarnija

Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen, BIG (Only Representative)  
Technische Schoolstraat 43A  
B-2440 Geel  
☎ +32 14 58 45 47  
☎ +32 14 58 35 16  
REACH641@big.be

##### Toote valmistaja

Red Devil Inc.  
415 Webb Street  
Oklahoma 74361  
Pryor  
☎ +1 918 825 57 44  
☎ +1 918 825 57 61  
mgabel@reddevil.com  
[www.reddevil.com](http://www.reddevil.com)

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Töölalal :  
+1 918 825 57 44  
24h/24h :  
INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuna vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele

#### 2.2 Märgistuselemendid

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuna vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele

##### Lisateave

EUH208 Sisaldab: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; reaktsioonisegu 5-klooro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  
EUH210 Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.

#### 2.3. Muud ohud

Muid teadaolevaid ohte pole

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Ei kohaldata

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 3.2. Segud

Nimetus REACHi registreerimisnr	CAS-nr EÜ nr	Sisaldus (C)	Klassifitseerimine vastavalt CLP- määrusele	Märkus	Kommentaar	Korrustustegurid ja ATE
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9	0.005% <C<0.05%	Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317: C≥0,05%, (CLP Lisa VI (ATP 0))	(1)(6)(10)	Koostisosa	M: 1 (Akuutne, BIG)
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H- isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H- isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	55965-84-9	0.00015% <C<0.0015 %	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1A; H317 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤C<0.6%, (CLP Lisa VI (ATP 0)) Eye Dam. 1; H318: C≥0,6%, (CLP Lisa VI (ATP 13)) Skin Corr. 1B; H314: C≥0,6%, (CLP Lisa VI (ATP 0)) Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤C<0,6%, (CLP Lisa VI (ATP 0)) Skin Sens. 1A; H317: C≥0,0015%, (CLP Lisa VI (ATP 13))	(1)(2)(10)	Koostisosa	M: 100 (Akuutne, CLP Lisa VI (ATP 13)) M: 100 (Krooniline, CLP Lisa VI (ATP 13))
1,2-dihüdrosüpropan 01-2119456809-23	57-55-6 200-338-0	C>1 %		(2)	Koostisosa	
klaas, oksiid, kemikaalid	65997-17-3 266-046-0	C>1 %		(2)	Koostisosa	

- (1) H- ja EUH-lausetate täistekstid: vt jagu 16  
(2) Aine, mille suhtes on ühenduses kehtestatud töökeskkonnas kokkupuute piirväärtused  
(6) Loetletud määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisas, kuid klassifikatsioon on kohandatud pärast olemasolevate katseandmete analüüsi  
(10) Kehtivad määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldist:

Järgige (enda) ohutust. Võimalusel lähenege kannatanule ja kontrollige elutähtsaid funktsioone. Vigastuse ja/või mürgistuse korral helistage hädaabinumbri 112. Sümptomite ravimisel alustage kõige eluohtlikumatest vigastustest ja häiretest. Jälgige kannatanut võimalike hilisemate sümptomite suhtes.

#### Sissehingamise korral:

Viige kannatanu värske õhu kätte. Hingamisteede probleemide korral pidage nõu arsti või meditsiinitöötajaga.

#### Nahakontakti korral:

Võimaluse pühkige kokku/eemaldage kemikaal. Seejärel loputage/peske kohe (leige) veega. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti/meditsiiniteenuse poole.

#### Silma sattumise korral:

Loputage kohe (leige) veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti/meditsiiniteenuse poole.

#### Suhu sattumise korral:

Loputada suud veega. Kui te ei tunne end hästi, pöörduge arsti/meditsiiniteenuse poole. Ärge oodake mürgistuskeskusega nõu pidamiseks sümptomite avaldumist.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### 4.2.1 Akuutsed sümptomid

##### Sissehingamise korral:

Teadaolevalt mõju puudub.

##### Nahakontakti korral:

Teadaolevalt mõju puudub.

##### Silma sattumise korral:

Teadaolevalt mõju puudub.

##### Suhu sattumise korral:

Teadaolevalt mõju puudub.

#### 4.2.2 Hilisemad sümptomid

Redigeerimise põhjus: 12.1

Väljaandmise kuupäev: 2018-09-25

Redigeerimise kuupäev: 2024-06-15

Redaktsiooni number: 0502

BIG-number: 61646

2 / 17

# ONETIME® Renoveerimis pasta

Teadaolevalt mõju puudub.

## 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Loetletakse allpool, kui on kohaldatavad ja kättesaadavad.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### 5.1.1 Sobivad kustutusvahendid:

Väike tulekahju: kiirelt toimiv ABC-klassi pulberkustuti, kiirelt toimiv BC-klassi pulberkustuti, kiirelt toimiv B-klassi vahtkustuti, kiirelt toimiv süsinikdioksiidkustuti.

Suur tulekahju: B-klassi vaht (alkoholikindel), veepihu, kui lomp ei saa laieneda.

#### 5.1.2 Sobimatud kustutusvahendid:

Väike tulekahju: vesi (kiirelt toimiv kustuti, rull); lombi laienemise risk.

Suur tulekahju: vesi, lombi laienemise risk.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Leegita põlemisel: CO, CO<sub>2</sub> ja väikese koguse fosforoksiidide, lämmastikuaaurude moodustumine.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

#### 5.3.1 Juhised:

Erilisi tulekustutusmeetmeid pole vaja rakendada.

#### 5.3.2 Tuletõrjajate spetsiaalsed kaitsevahendid:

Kindad (EN 374). Kaitserõivad (EN 14605 või EN 13034). Kuumuse/tule käes: autonoomne suruõhuhingamisaparaat (EN 136 + EN 137).

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Lahtine leek puudub. Kokkupuude tulega/kuumusega: olge ülestuult. Kokkupuude tulega/kuumusega: laske lähedal elavatel inimestel sulgeda uksed ja aknad.

#### 6.1.1 Tavapersonali kaitsevahendid

Vt jagu 8.2

#### 6.1.2 Päästetöötajate kaitsevahendid

Kindad (EN 374). Kaitserõivad (EN 14605 või EN 13034).

Sobiv kaitseriietus

Vt jagu 8.2

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Koguge mahavalgunud toode kokku, koguge/pumbake see sobivatesse mahutitesse. Peatage leke, peatage aine juurdevool.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge lekkinud vedelik kokku inertse absorbeeriva materjali abil. Absorbeeritud aine koguda suletavatesse anumatesse. Puhastage saastunud pinnad rohke veega. Aine käitlemise järel peske riietus ja varustus.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt jagu 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Antud jaos toodud teave on üldkirjeldus. Kui on kohaldatavad ja kättesaadavad, on kokkupuutetsenaariumid toodud lisas. Kasutage alati asjaomast kokkupuutetsenaariumit, mis vastab teie kindlaksmääratud kasutusala.

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal lahtisest leegist/soojusallikast. Hästi peenestatud olekus: kasutage sädeme-/plahvatuskindlaid seadmeid. Hästi peenestatud: hoida eemal sütti misallikatest/sädemetest. Järgida rangelt hügieeninõudeid. Hoidke mahuti tihedalt suletuna.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### 7.2.1 Ohutu ladustamise tingimused:

Järgida õigusaktides kehtestatud nõudeid. Hoida jahedas. Hoida kuivas. Hoida otsese päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest.

#### 7.2.2 Hoida eemal:

Soojuseallikatest, oksüdeerivad ained, (tugevad) happed, (tugevad) alused.

#### 7.2.3 Sobiv pakkematerjal:

Andmed ei ole kättesaadavad

#### 7.2.4 Mittesobiv pakkematerjal:

Andmed ei ole kättesaadavad

### 7.3. Eriksutus

Kui on kohaldatavad ja kättesaadavad, on kokkupuutetsenaariumid toodud lisas. Vt valmistaja teavet.

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1 Kokkupuude töökeskkonnas

##### a) Kokkupuute piirväärtused tööolles

Kui piirväärtused on kohaldatavad ja kättesaadavad, on need loetletud allpool.

##### Belgia

Verres (fibres ou poussières de)	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h	10 mg/m <sup>3</sup>
----------------------------------	--	----------------------

##### Prantsusmaa

Fibres de verre	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1 fibers/cm <sup>3</sup>
-----------------	--	--------------------------

##### Saksamaa

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	vgl. Abschn. IIb	
5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on Gemisch im Verhältnis 3:1	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (MAK)	0.2 mg/m <sup>3</sup> (1)
Propylenglykol	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen. Vgl. Abschn. IIb	

(1) Einatembare Fraktion; UF: I(2)

##### Austria

5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m <sup>3</sup>
--	-----------------------	------------------------

##### Ühendkuningriik

MMMMF (Machine-made mineral fibre) (except for refraction ceramic fibres and special purpose fibres)	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2 ppm
	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	5 mg/m <sup>3</sup>
Propane-1,2-diol	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	150 ppm
	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m <sup>3</sup> (1)
	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	474 mg/m <sup>3</sup> (2)

(1) Particulates

(2) Total vapour and particulates

##### USA (TLV-ACGIH)

Propylene Glycol	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (WEEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
Synthetic vitreous fibers: Continuous filam glass fibers	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (TLV - Adopted Value)	1 fibers/cm <sup>3</sup> (1)
	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (TLV - Adopted Value)	5 mg/m <sup>3</sup> (2)
Synthetic vitreous fibers: Glass wool fibers	Kokkupuute aja-kaalu keskmine piirnorm 8 h (TLV - Adopted Value)	1 fibers/cm <sup>3</sup> (1)

(1) (F): Respirable fibers: length > 5 µm; aspect ratio ≥ 3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification (4-mm objective), using phase-contrast illumination

(2) (I): Inhalable fraction

##### b) Riiklikud bioloogilised piirväärtused

Kui piirväärtused on kohaldatavad ja kättesaadavad, on need loetletud allpool.

#### 8.1.2 Proovivõtumeetodid

Toote nimetus	Test	Number
Asbestos and other fibers by PCM	NIOSH	7400
Propylene Glycol	NIOSH	5523
Propylene Glycol	OSHA	2051

#### 8.1.3 Kohaldatavad piirväärtused, kui ainet või segu kasutatakse sihtotstarbiselt

Kui piirväärtused on kohaldatavad ja kättesaadavad, on need loetletud allpool.

#### 8.1.4 Lävendväärtused

##### DNEL/DMEL – töötajad

##### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Sissehingamise pikaajaline süsteemne toime	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
	Pikaajaline süsteemne toime nahale	0.966 mg kehamassi kg kohta päevas	

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Sissehingamise pikaajaline lokaalne toime	0.02 mg/m <sup>3</sup>	
	Sissehingamise akuutne lokaalne toime	0.04 mg/m <sup>3</sup>	

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 1,2-dihüdroksüpropan

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Sissehingamise pikaajaline süsteemne toime	168 mg/m <sup>3</sup>	
	Sissehingamise pikaajaline lokaalne toime	10 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL/DMEL – üldine rahvastik

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Sissehingamise pikaajaline süsteemne toime	1.2 mg/m <sup>3</sup>	
	Pikaajaline süsteemne toime nahale	0.345 mg kehmassi kg kohta päevas	

### reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Sissehingamise pikaajaline lokaalne toime	0.02 mg/m <sup>3</sup>	
	Sissehingamise akuutne lokaalne toime	0.04 mg/m <sup>3</sup>	
	Pikaajalise oraalse kokkupuute süsteemne toime	0.09 mg kehmassi kg kohta päevas	
	Akuutne süsteemne toime suukaudsel kokkupuutel	0.11 mg kehmassi kg kohta päevas	

## 1,2-dihüdroksüpropan

Toime tase (DNEL/DMEL)	Tüüp	Väärtus	Kommentaar
DNEL	Sissehingamise pikaajaline süsteemne toime	50 mg/m <sup>3</sup>	
	Sissehingamise pikaajaline lokaalne toime	10 mg/m <sup>3</sup>	

## PNEC

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Keskkonnaosad	Väärtus	Kommentaar
Magevesi	4.03 µg/l	
Värske vesi (aeg-ajalt vabastamine)	1.1 µg/l	
Merevesi	0.403 µg/l	
Merevesi (aeg-ajalt vabastamine)	110 ng/l	
STP	1.03 mg/l	
Magevee sete	49.9 µg/kg sette kuivkaal	
Merevee sete	4.99 µg/kg sette kuivkaal	
Pinnas	3 mg/kg pinnase kuivkaal	

### reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Keskkonnaosad	Väärtus	Kommentaar
Magevesi	3.39 µg/l	
Värske vesi (aeg-ajalt vabastamine)	3.39 µg/l	
Merevesi	3.39 µg/l	
Merevesi (aeg-ajalt vabastamine)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Magevee sete	0.027 mg/kg sette kuivkaal	
Merevee sete	0.027 mg/kg sette kuivkaal	
Pinnas	0.01 mg/kg pinnase kuivkaal	

## 1,2-dihüdroksüpropan

Keskkonnaosad	Väärtus	Kommentaar
Magevesi	260 mg/l	
Merevesi	26 mg/l	
Värske vesi (aeg-ajalt vabastamine)	183 mg/l	
STP	20000 mg/l	
Magevee sete	572 mg/kg sette kuivkaal	
Merevee sete	57.2 mg/kg sette kuivkaal	
Pinnas	50 mg/kg pinnase kuivkaal	

## klaas, oksiid, kemikaalid

Keskkonnaosad	Väärtus	Kommentaar
Magevesi	6.5 µg/l	
Merevesi	3.4 µg/l	
STP	100 µg/l	
Magevee sete	174 mg/kg sette kuivkaal	
Merevee sete	164 mg/kg sette kuivkaal	
Pinnas	147 mg/kg pinnase kuivkaal	
Oraalne	10.9 mg/kg toit	

### 8.1.5 Kontrollitased

Loetletakse allpool, kui on kohaldatavad ja kättesaadavad.

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Antud jaos toodud teave on üldkirjeldus. Kui on kohaldatavad ja kättesaadavad, on kokkupuutetsenaariumid toodud lisas. Kasutage alati asjaomast kokkupuutetsenaariumit, mis vastab teie kindlaksmääratud kasutusale.

### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Redigeerimise põhjus: 12.1

Väljaandmise kuupäev: 2018-09-25

Redigeerimise kuupäev: 2024-06-15

Redaktsiooni number: 0502

BIG-number: 61646

5 / 17

# ONETIME® Renoveerimis pasta

Hoida eemal lahti sest leegist/soojusallikast. Hästi peenestatud olekus: kasutage sädeme-/plahvatuskindlaid seadmeid. Hästi peenestatud: hoida eemal süttimisallikatest/sädemetest. Mõõta regulaarselt aine kontsentratsiooni õhus. Teostage toiminguid vabas õhus/lokaalse tõmbekapi/ventilatsiooni all või kasutades hingamisteede kaitsevahendeid.

## 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Järgida rangelt hügieeninõudeid. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töö ajal.

### a) Hingamisteede kaitsmine:

Kogu näo gaasimask A-tüüpi filtriga, kui aine sisaldus õhus > kokkupuute piirnorm.

### b) Käte kaitsmine:

Kaitsekindad kemikaalide vastu (EN 374).

### c) Silmade kaitsmine:

Näokaitses (EN 166).

### d) Naha kaitsmine:

Kaitserõivad (EN 14605 või EN 13034).

## 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vt jagu 6.2, 6.3 ja 13

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline vorm	Pasta
Värvus	Valge
Lõhn	Nõrk lõhn Puuviljalõhn
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad (katset ei ole läbi viidud)
Sulamispunkt	0 °C
Keemispunkt	100 °C
Süttivus	Ei ole klassifitseeritud süttivana
Kokkupuute piirväärtused	Andmed ei ole kättesaadavad (katset ei ole läbi viidud)
Leekpunkt	> 93 °C ; Suletud tiigel
Ise süttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad (katset ei ole läbi viidud)
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad (katset ei ole läbi viidud)
pH	7.0 - 10.0
Kinemaatiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad (katset ei ole läbi viidud)
Dünaamiline viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad (katset ei ole läbi viidud)
Lahustuvus	Vesi ; lahustuv
Log Kow	Ei kohaldata (segu)
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad (katset ei ole läbi viidud)
Absoluutne tihedus	400 kg/m <sup>3</sup> - 600 kg/m <sup>3</sup> ; 15 °C
Suhteline tihedus	0.40 - 0.60 ; 15 °C ; ASTM D1298
Suhteline aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad (katset ei ole läbi viidud)
Osakeste suurus	Ei kohaldata (vedelik)

### 9.2. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Kuumutamine suurendab tuleohtu.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed ei ole kättesaadavad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

#### Ennetavad meetmed

Hoida eemal lahti sest leegist/soojusallikast. Hästi peenestatud olekus: kasutage sädeme-/plahvatuskindlaid seadmeid. Hästi peenestatud: hoida eemal süttimisallikatest/sädemetest.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained, (tugevad) happed, (tugevad) alused.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Leegita põlemisel: CO, CO<sub>2</sub> ja väikese koguse fosforoksiidide, lämmastikuaaurude moodustumine.

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### 11.1.1 Testi tulemused

##### Akuutne toksilisus

###### ONETIME® Renoveerimis pasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

Hinnang põhineb asjakohastel koostisosadel

###### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Oraalne	LD50	Samaväärne OECD 401-ga	490 mg kehamassi kg kohta		Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	Aktiivne element
Nahk	LD50	OECD 402	> 2000 mg kehamassi kg kohta	24 h	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Sissehingamine						Andmenüuetest loobumine	

###### reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Oraalne	LD50	OECD 401	66 mg kehamassi kg kohta		Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	Arvestatakse viitega aktiivsele ainele
Dermaalne	LD50	OECD 402	> 141 mg kehamassi kg kohta	24 h	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	Arvestatakse viitega aktiivsele ainele
Sissehingamine (tolm)	LC50	OECD 403	0.17 mg/l õhk	4 h	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	Arvestatakse viitega aktiivsele ainele

###### 1,2-dihüdroksüpropaan

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Oraalne	LD50		22000 mg/kg		Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Dermaalne	LD50		> 2000 mg kehamassi kg kohta	24 h	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	
Sissehingamine (aerosool)	LC50		> 44.9 mg/l	4 h	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	

###### klaas, oksiid, kemikaalid

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Oraalne	LD50	OECD 423	> 2000 mg kehamassi kg kohta		Rott (isane/emane)	Analüüsil põhinev	

##### Järeldus

Ei ole klassifitseeritud ägedat mürgitust põhjustavana

##### Söövitus/ärritus

###### ONETIME® Renoveerimis pasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

Hinnang põhineb asjakohastel koostisosadel

###### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Ajapunkt	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Silm	Raske silmakahjustus	EPA OPP 81-4		24; 48; 72 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	
Nahk	Ärritav	EPA OPP 81-5	4 h	24; 48; 72 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	

###### reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Ajapunkt	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Silm	Raske silmakahjustus			1; 24; 48; 72 tundi; 7; 14 päeva	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	Ühekordne doos koos loputamisega
Nahk	Söövitav	OECD 404	4 h	1; 24; 48; 72 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	Vesilahus

Redigeerimise põhjus: 12.1

Väljaandmise kuupäev: 2018-09-25

Redigeerimise kuupäev: 2024-06-15

Redaktsiooni number: 0502

BIG-number: 61646

7 / 17

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 1,2-dihüdroksüpropan

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Ajapunkt	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Silm	Ei põhjusta ärritust	OECD 405		24; 48; 72 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	Ühekordne käitlemine
Nahk	Ei põhjusta ärritust	OECD 404	4 h	24; 48; 72 tundi	Küülik	Katsete põhjal saadud väärtus	

## klaas, oksiid, kemikaalid

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Ajapunkt	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Silm	Ei põhjusta ärritust	OECD 405		24; 48; 72 tundi	Küülik	Analüüsil põhinev	Ühekordne käitlemine
Nahk	Ei põhjusta ärritust	OECD 404	4 h	24; 48; 72 tundi	Küülik	Analüüsil põhinev	

## Järeldus

Ei ole klassifitseeritud hingamiselundkonda ärritavana

Ei ole klassifitseeritud nahka ärritavana

Ei ole klassifitseeritud silmi ärritavana

## Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

### ONETIME® Renoveerimis pasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

Hinnang põhineb asjakohastel koostisosadel

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Vaatlushetk	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Nahk	Tundlikuks muutmine	OECD 406		24; 48 tundi	Merisiga (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	

### reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Vaatlushetk	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Nahk	Tundlikuks muutmine	OECD 406			Merisiga (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	

## 1,2-dihüdroksüpropan

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Vaatlushetk	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Nahale (kõrvadel)	Ei põhjusta sensibiliseerimist	Samaväärne OECD 429-ga			Hiir	Katsete põhjal saadud väärtus	
Sissehingamine						Andmenüetetest loobumine	

## klaas, oksiid, kemikaalid

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Vaatlushetk	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Nahk	Ei põhjusta sensibiliseerimist	OECD 406			Merisiga (isane/emane)	Analüüsil põhinev	

## Järeldus

Ei ole klassifitseeritud hingamisteede sensibiliseerimist põhjustavana

Ei ole klassifitseeritud naha sensibiliseerimist põhjustavana

## Mürgisus sihtlundi suhtes

### ONETIME® Renoveerimis pasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

Hinnang põhineb asjakohastel koostisosadel

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Elund/Toime	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Suukaudne (dieet)	NOAEL	EPA OPP 82-1	69 mg kehamassi kg kohta päevas	Mõju puudub	90 päev(a)	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Dermaalne							Andmenüetetest loobumine	
Sissehingamine							Andmenüetetest loobumine	



# ONETIME® Renoveerimispasta

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Elund/Toime	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Suukaudne (dieet)	NOAEL-i süsteemseid mõjud	OECD 409	22 mg kehamassi kg kohta päevas	Kahjulik süsteemne toime puudub	13 nädalat (7 päeva/nädal)	Koer (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	Arvestatakse viitega aktiivsele ainele
Dermaalne	NOAEL-i süsteemseid mõjud	EPA OPP 82-3	2.625 mg kehamassi kg kohta päevas	Kahjulik süsteemne toime puudub	13 nädalat (6h/päev, 5 päeva/nädal)	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	Arvestatakse viitega aktiivsele ainele
Dermaalne	NOAEC, paiksed toimed	EPA OPP 82-3	0.105 mg kehamassi kg kohta päevas	Nahk (mõju puudub)	13 nädalat (6h/päev, 5 päeva/nädal)	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	Arvestatakse viitega aktiivsele ainele
Sissehingamine (aerosool)	NOAEL	OECD 413	0.34 mg/m <sup>3</sup> õhk	Mõju puudub	13 nädalat (6h/päev, 5 päeva/nädal)	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	

## 1,2-dihüdrosüpropan

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Elund/Toime	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Suukaudne (dieet)	NOAEL	Subkroonilise mürgisuse test	443 mg kehamassi kg kohta päevas	Maks, põrn (mõju puudub)		Kass (isane)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Dermaalne	NOAEL		0.02 ml	Mõju puudub		Hiir (emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	Elluaeg (2x/nädal)
Sissehingamine (aerosool)	NOAEC	Subkroonilise mürgisuse test	2200 mg/m <sup>3</sup> õhk	Mõju puudub	13 nädalat (6h/päev, 5 päeva/nädal)	Rott (isane)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Sissehingamine (aerosool)	NOAEC	Subkroonilise mürgisuse test	1000 mg/l	Mõju puudub	13 nädalat (6h/päev, 5 päeva/nädal)	Rott (emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Sissehingamine (aerosool)	LOEC	Subkroonilise mürgisuse test	160 mg/m <sup>3</sup> õhk	Nina (ninaverejooks)	13 nädalat (6h/päev, 5 päeva/nädal)	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	

## Järeldus

Ei ole klassifitseeritud subkroonilist toksilisust põhjustavana

## Mutageenus (in vitro)

### ONETIME® Renoveerimispasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

Hinnang põhineb asjakohastel koostisosadel

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Tulemus	Meetod	Katseaine	Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Negatiivne metaboolse aktiveerimisega, negatiivne metaboolse aktiveerimiseta	OECD 471	Bakterid (S.typhimurium)		Katsete põhjal saadud väärtus	
Negatiivne metaboolse aktiveerimisega, negatiivne metaboolse aktiveerimiseta	OECD 476	Hiir (lümfoom L5178Y rakud)		Katsete põhjal saadud väärtus	

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Tulemus	Meetod	Katseaine	Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Positiivne koos metaboolse aktiveerimisega, positiivne ilma metaboolse aktiveerimiseta	EPA OPP 84-2	Bakterid (S. typhimurium ja E. coli)		Katsete põhjal saadud väärtus	Vesilahus
Positiivne koos metaboolse aktiveerimisega, positiivne ilma metaboolse aktiveerimiseta	OECD 476	Hiir (lümfoom L5178Y rakud)		Katsete põhjal saadud väärtus	Vesilahus

Redigeerimise põhjus: 12.1

Väljaandmise kuupäev: 2018-09-25

Redigeerimise kuupäev: 2024-06-15

Redaktsiooni number: 0502

BIG-number: 61646

9 / 17

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 1,2-dihüdroksüpropan

Tulemus	Meetod	Katseaine	Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Negatiivne metaboolse aktiveerimisega, negatiivne metaboolse aktiveerimiseta	Samaväärne OECD 471-ga	Bakterid (S.typhimurium)		Katsete põhjal saadud väärtus	
Negatiivne metaboolse aktiveerimisega, negatiivne metaboolse aktiveerimiseta	OECD 473	Inimese lümfirakud		Katsete põhjal saadud väärtus	

## klaas, oksiid, kemikaalid

Tulemus	Meetod	Katseaine	Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Negatiivne metaboolse aktiveerimisega, negatiivne metaboolse aktiveerimiseta	Samaväärne OECD 471-ga	Bakterid (S. typhimurium ja E. coli)		Analüüsil põhinev	

## Mutageensus (in vivo)

### ONETIME® Renoveerimis pasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

Hinnang põhineb asjakohastel koostisosadel

#### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Katseaine	Elund/Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Negatiivne (Suukaudne (maosond))	OECD 486		Rott (isane)	Mõju puudub	Katsete põhjal saadud väärtus	Ühekordne käitlemine

#### reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Katseaine	Elund/Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Negatiivne (Suukaudne (maosond))	EPA OPP 84-2	2 doos(i) 24-tunnise intervalli kohta	Hiir (isane/emane)	Mõju puudub	Katsete põhjal saadud väärtus	Vesilahus

## 1,2-dihüdroksüpropan

Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Katseaine	Elund/Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Negatiivne (Suukaudne (maosond))	Kromosoomaberratsiooni analüüs	5 doos(i) 24-tunnise intervalli kohta	Rott (isane)	Mõju puudub	Katsete põhjal saadud väärtus	

### Järeldus

Ei ole klassifitseeritud mutageense või genotoksiliselt mürgisena

## Kantserogeensus

### ONETIME® Renoveerimis pasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

Hinnang põhineb asjakohastel koostisosadel

#### reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Kokkupuutev iis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Elund/Toime	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Suukaudne (joogivesi)	NOEL	OECD 453	300 ppm	Kantserogeenne toime puudub	24 kuu(d)	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	Arvestatakse viitega aktiivsele ainele

## 1,2-dihüdroksüpropan

Kokkupuutev iis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Elund/Toime	Kokkupuute aeg	Liigid	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Suukaudne (dieet)	NOAEL	Kantserogeense toksilisuse uuring	1700 mg kehamassi kg kohta päevas - 2100 mg kehamassi kg kohta päevas	Kantserogeenne toime puudub	104 nädalat (iga päev)	Rott (isane/emane)	Katsete põhjal saadud väärtus	

### Järeldus

Ei ole klassifitseeritud kantserogeensena

## Reproduktiivtoksilisus

### ONETIME® Renoveerimis pasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

Hinnang põhineb asjakohastel koostisosadel

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 1.2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Kategooria	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Toime viljakusele (Suukaudne (dieet))	NOAEL	EPA OPPTS 870.3800	112 mg kehamassi kg kohta päevas		Rott (emane)	Reproduktiivorg anid (mõju puudub)	Katsete põhjal saadud väärtus	

## reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Kategooria	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Arengutoksilisus (Suukaudne (maosond))	NOAEL	EPA OPP 83-3	≥ 19.6 mg kehamassi kg kohta päevas	10 päeva (tiinus, iga päev)	Rott	Mõju puudub	Katsete põhjal saadud väärtus	Vesilahus
Toksilisus ema puhul (Suukaudne (maosond))	LOAEL	EPA OPP 83-3	28 mg kehamassi kg kohta päevas	10 päeva (tiinus, iga päev)	Rott	Emale mõjuv mürgisus	Katsete põhjal saadud väärtus	Vesilahus
Toime viljakusele (Suukaudne (joogivesi))	NOAEL	OECD 416	30 ppm	10 nädal(at)	Rott (isane/emane)	Mõju puudub		Arvestatakse viitega aktiivsele ainele

## 1.2-dihüdrosüpropan

Kategooria	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Toime	Väärtuse määratlus	Kommentaar
Arengutoksilisus (Suukaudne (maosond))	NOAEC	Samaväärne OECD 414-ga	1040 mg kehamassi kg kohta päevas	10 päev(a)	Hiir	Loode (mõju puudub)	Katsete põhjal saadud väärtus	
Toksilisus ema puhul (Suukaudne (maosond))	NOAEL	Samaväärne OECD 414-ga	520 mg kehamassi kg kohta päevas	10 päev(a)	Hiir	Mõju puudub	Katsete põhjal saadud väärtus	
Toime viljakusele (Suukaudne (joogivesi))	NOAEL	NTP jätkuva sigimise uuringuplaan	10100 mg kehamassi kg kohta päevas		Hiir (isane/emane)	Mõju puudub	Katsete põhjal saadud väärtus	

### Järeldus

Ei ole klassifitseeritud reproduktiivset funktsiooni või arengut kahjustava mürgise ainenä

### Hingamiskahjustus

#### ONETIME® Renoveerimis pasta

Hinnang põhineb asjakohastel koostisosadel

Ei ole klassifitseeritud hingamisteede mürgitust põhjustavana

### Muud toksilised mõjud

#### ONETIME® Renoveerimis pasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud krooniline mõju

#### ONETIME® Renoveerimis pasta

Nahalõõve/põletik.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Puuduvad tõendid endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### ONETIME® Renoveerimis pasta

(Testimis-)andmed segu kohta pole kättesaadavad

Segu hinnang põhineb vastavatel koostisainetel

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Testimisviis	Mage/soolane vesi	Väärtuse määratlus
Kalade akuutne toksilisus	LC50	OECD 203	2.15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Staatiline süsteem		Katsete põhjal saadud väärtus; Surmav
Akuutne toksilisus koorikloomadele	EC50	OECD 202	2.9 mg/l	48 h	Daphnia magna	Staatiline süsteem		Katsete põhjal saadud väärtus; Surmav
Toksilisus vetikatele ja muudele veetaimedele	ErC50	OECD 201	110 µg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata			Katsete põhjal saadud väärtus; GLP
	NOEC	OECD 201	40.3 µg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata			Katsete põhjal saadud väärtus; Kasvukiirus
Toksilisus vee mikroorganismidele	EC50	OECD 209	12.8 mg/l	3 h	Aktiivmuda			Katsete põhjal saadud väärtus; Sissehingamine

## reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Testimisviis	Mage/soolane vesi	Väärtuse määratlus
Kalade akuutne toksilisus	LC50	EPA OPP 72-1	0.19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Läbivoolusüsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus; GLP
Akuutne toksilisus koorikloomadele	EC50		0.007 mg/l	48 h	Acartia tonsa		Soolavesi	Katsete põhjal saadud väärtus; GLP
Toksilisus vetikatele ja muudele veetaimedele	NOEC	OECD 201	0.49 µg/l	48 h	Skeletonema costatum	Staatiline süsteem	Soolavesi	Katsete põhjal saadud väärtus; Kasvukiirus
	ErC50	OECD 201	19.9 µg/l	72 h	Skeletonema costatum	Staatiline süsteem	Soolavesi	Katsete põhjal saadud väärtus; GLP
Pikaajaline toksilisus kaladele	NOEC	OECD 210	46.4 µg/l	35 päev(a)	Danio rerio	Läbivoolusüsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus; GLP
Pikaajaline toksilisus veekoorikloomadele	NOEC	EPA OPP 72-4	0.1 mg/l	21 päev(a)	Daphnia magna	Läbivoolusüsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus; Nominaalne kontsentratsioon

## 1,2-dihüdrosüpropan

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Testimisviis	Mage/soolane vesi	Väärtuse määratlus
Kalade akuutne toksilisus	LC50		40613 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Staatiline süsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus; Mõõdetud kontsentratsioon
Akuutne toksilisus koorikloomadele	LC50	EPA 600/4-90/027	18340 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Staatiline süsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus; Mõõdetud kontsentratsioon
Toksilisus vetikatele ja muudele veetaimedele	ErC50	OECD 201	24200 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Staatiline süsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus; GLP
	NOEC	OECD 201	15000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Staatiline süsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus; Kasvukiirus
Pikaajaline toksilisus veekoorikloomadele	NOEC	EPA 600/4-89/001	13020 mg/l	7 päev(a)	Ceriodaphnia sp.	Poolstaatiline süsteem	Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus; Reproduktioon
Toksilisus vee mikroorganismidele	NOEC		> 20000 mg/l	18 h	Pseudomonas putida		Magevesi	Katsete põhjal saadud väärtus; Kasvu inhibiitor

### Järeldus

Ei ole klassifitseeritud keskkonnaohlikuna, vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele

### 12.2. Püsivus ja lagunevus

Redigeerimise põhjus: 12.1

Väljaandmise kuupäev: 2018-09-25  
Redigeerimise kuupäev: 2024-06-15

Redaktsiooni number: 0502

BIG-number: 61646

12 / 17

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

### Biolagunemine vees

Meetod	Väärtus	Kestus	Väärtuse määratlus
OECD 301C	62 %; Süsinikdioksiid	4 päev(a)	Katsete põhjal saadud väärtus

## reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

### Biolagunemine vees

Meetod	Väärtus	Kestus	Väärtuse määratlus
OECD 301B	48 % - 56 %; GLP	28 päev(a)	Katsete põhjal saadud väärtus

## 1,2-dihüdroksüpropan

### Biolagunemine vees

Meetod	Väärtus	Kestus	Väärtuse määratlus
OECD 301F	82 %; Süsinikdioksiid	28 päev(a)	Katsete põhjal saadud väärtus

### Fototransformatsioon õhus (DT50 õhk)

Meetod	Väärtus	Sisaldus Hapnikuradikaalid	Väärtuse määratlus
AOPWIN v1.92	0.83 päev(a)	1.5E6 /cm <sup>3</sup>	QSAR

## Järeldus

### Vesi

Sisaldab kergesti biolagunevat komponenti (biolagunevaid komponente)

Sisaldab mittebiolaguneva komponendi jääke

## 12.3. Bioakumulatsioon

### ONETIME® Renoveerimis pasta

#### Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
	Ei kohaldata (segu)			

## 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

### BCF kalad

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Väärtuse määratlus
BCF	Samaväärne OECD 305-ga	6.62; Elusmass	56 päev(a)	Lepomis macrochirus	Katsete põhjal saadud väärtus

#### Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
EL meetod A.8		-0.9 - 0.99	20 °C	Katsete põhjal saadud väärtus

## reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

### BCF kalad

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liigid	Väärtuse määratlus
BCF	OECD 305	41 - 54; Elusmass	28 päev(a)	Lepomis macrochirus	Katsete põhjal saadud väärtus

#### Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
OECD 117		-0.32 - 0.7	20 °C	Katsete põhjal saadud väärtus

## 1,2-dihüdroksüpropan

#### Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
EL meetod A.8		-1.1	20.5 °C	Katsete põhjal saadud väärtus

## klaas,oksiid, kemikaalid

#### Log Kow

Meetod	Kommentaar	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määratlus
	Ei ole kohaldatav (anorgaaniline)			

## Järeldus

Olemasolevate numbriliste väärtuste alusel pole võimalik otsesid järeldusi teha

## 12.4. Liikuvus pinnases

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

#### (log) Koc

Parameeter	Meetod	Väärtus	Väärtuse määratlus
log Koc	OECD 121	0.97	Katsete põhjal saadud väärtus

## reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

#### (log) Koc

Parameeter	Meetod	Väärtus	Väärtuse määratlus
Koc	OECD 106	6.4 - 10	Katsete põhjal saadud väärtus
log Koc		0.81 - 1	Arvestuslik väärtus

# ONETIME® Renoveerimis pasta

## 1,2-dihüdroksüpropan

### (log) Koc

Parameeter	Meetod	Väärtus	Väärtuse määratlus
log Koc		0.46	Arvestuslik väärtus

### Järeldus

Sisaldab potentsiaalselt pinnases liikuvaid komponente

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ebapiisavate andmete tõttu ei saa öelda, kas komponendid täidavad püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ja/või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste kriteeriumi, vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 Lisa XIII loetelule.

## 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Puuduvad tõendid endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta

## 12.7. Muu kahjulik mõju

### ONETIME® Renoveerimis pasta

#### Kasvuhoonegaasid

Ükski teadaolevates koostisainetes ei kuulu fluoritud kasvuhoonegaaside loendisse (määrus (EL) nr 2024/573)

#### Osoonikihi kahandamise potentsiaal (ODP)

Ei ole klassifitseeritud osoonikihti kahjustavana (määrus (EÜ) nr 1005/2009)

### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

#### Põhjavesi

Põhjavee saasteaine

### reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

#### Kasvuhoonegaasid

Ei ole fluoritud kasvuhoonegaaside loendis (määrus (EÜ) nr 2024/573)

#### Põhjavesi

Põhjavee saasteaine

### 1,2-dihüdroksüpropan

#### Kasvuhoonegaasid

Ei ole fluoritud kasvuhoonegaaside loendis (määrus (EÜ) nr 2024/573)

#### Põhjavesi

Põhjavee saasteaine

### klaas, oksiid, kemikaalid

#### Kasvuhoonegaasid

Ei ole fluoritud kasvuhoonegaaside loendis (määrus (EÜ) nr 2024/573)

#### Osoonikihi kahandamise potentsiaal (ODP)

Ei ole klassifitseeritud osoonikihti kahjustavana (määrus (EÜ) nr 2024/590)

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

Antud jaos toodud teave on üldkirjeldus. Kui on kohaldatavad ja kättesaadavad, on kokkupuutetsenaariumid toodud lisan. Kasutage alati asjaomast kokkupuutetsenaariumit, mis vastab teie kindlaksmääratud kasutusalaale.

### 13.1. Jäätmetötlusmeetodid

#### 13.1.1 Jäätmekäitlust reguleerivad eeskirjad

##### Euroopa Liit

Võib lugeda mitteehtlikuks jäätteks vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ, mida on muudetud määrusega (EL) nr 1357/2014 ja määrusega (EL) nr 2017/997. Jäätme koodi peab määrama kasutaja soovitatavalt konsulteerides asjaomaste (keskkonna)asutustega.

#### 13.1.2 Kõrvaldamismeetodid

Jäätmed eemaldada kooskõlas kohalike ja/või riiklike määrustega. Mitte tühjendada kanalisatsiooni või keskkonda. Viige ametlikku jäätmete kogumispunkti.

#### 13.1.3 Pakend/mahuti

Andmed ei ole kättesaadavad

## 14. JAGU: Veonõuded

### Maanteed (ADR), raudteed (RID), sisemaa veeteed (ADN), meri (IMDG/IMSBC), õhk (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. ÜRO number või ID number

Transport	Ei rakendata
-----------	--------------

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ohu tunnusnumber	
Klass	
Klassifikatsiooni kood	

#### 14.4. Pakendirühm

Pakendirühm	
Mürgistus	

#### 14.5. Keskkonnaohud

Redigeerimise põhjus: 12.1

Väljaandmise kuupäev: 2018-09-25

Redigeerimise kuupäev: 2024-06-15

Redaktsiooni number: 0502

BIG-number: 61646

14 / 17

# ONETIME® Renoveerimis pasta

Keskonnaohtliku aine märgis	ei
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	
Piiratud kogused	
14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	
MARPOL 73/78 lisa II	Ei ole kohaldatav olemasolevate andmete põhjal

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Euroopa õigusaktid:

LOÜ sisalduse direktiiv 2010/75/EL

LOÜ sisaldus	Kommentaar
0.97 % - 1.02 %	

Direktiiv 2012/18/EL (Seveso III)

Ei kuulu registreerimisele vastavalt direktiivile 2012/18/EL (Seveso III)

REACHi kandidaatainete loetelu

Ei sisalda komponenti või komponente, mis kuuluvad autoriseerimiseks väga ohtlike ainete kandidaatainete loetellu (SVHC) ( määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikkel 59)

REACH lisa XIV – Autoriseerimine

Ei sisalda komponenti või komponente, mis on loetletud määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisas XIV: autoriseerimisele kuuluvate ainete loend

REACH lisa XVII – piirang

Sisaldab komponente, mille kohta kehtivad määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud: teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud.

Aine, ainerühma või segu nimetus	Piirangu tingimused
· 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon · reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	Ained, mis kuuluvad ühte või mitmesse järgmistest punktidest: a) ained, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas klassifitseeritud järgmistesse ohuklassidesse: — 1.A, 1.B või 2. kategooria kantserogeen või 1.A, 1.B või 2. kategooria sugurakkude mutageen, välja arvatud ained, mis on klassifitseeritud sissehingamisel toimuva kokkupuute tagajärjel avalduva mõju tõttu — 1.A, 1.B või 2. kategooria reproduktiivtoksiline aine, välja arvatud ained, mis on klassifitseeritud üksnes sissehingamisel toimuva kokkupuute tagajärjel avalduva mõju tõttu — 1., 1.A või 1.B kategooria naha sensibilsaator — 1., 1.A, 1.B või 1.C kategooria nahka söövitav aine või 2. kategooria nahka ärritav aine — 1. kategooria rasket silmakahjustust põhjustav aine või 2. kategooria silmi ärritav aine; b) Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1223/2009 II lisas loetletud ained; c) määruse (EÜ) nr 1223/2009 IV lisas loetletud ained, mille suhtes on täpsustatud tingimused vähemalt ühes kõnealuse lisa tabeli veergudest g, h või i; d) käesoleva lisa 13. liites loetletud ained. Käesoleva kande 2. veeru punktide 7 ja 8 lisanõudeid kohaldatakse kõigi tätoveerimisel kasutatavate segude suhtes olenemata sellest, kas need sisaldavad käesoleva kande selle veeru punktide a–d alla kuuluvat ainet või mitte.

#### Riiklikud õigusaktid Belgias

ONETIME® Renoveerimis pasta

Andmed ei ole kättesaadavad

#### Riiklikud õigusaktid Madalmaades

ONETIME® Renoveerimis pasta

Waterbezwaarlijkheid B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

#### Riiklikud õigusaktid Prantsusmaal

ONETIME® Renoveerimis pasta

Andmed ei ole kättesaadavad

Redigeerimise põhjus: 12.1

Väljaandmise kuupäev: 2018-09-25

Redigeerimise kuupäev: 2024-06-15

Redaktsiooni number: 0502

BIG-number: 61646

15 / 17

# ONETIME® Renoveerimis pasta

klaas, oksiid, kemikaalid

Catégorie cancérogène	Fibres de verre
-----------------------	-----------------

## Riiklikud õigusaktid Saksamaal

ONETIME® Renoveerimis pasta

Lagerklasse (TRGS510)	10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

TA-Luft	5.2.1
---------	-------

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

TA-Luft	5.2.5/1
---------	---------

1,2-dihüdrosüpropan

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

klaas, oksiid, kemikaalid

TA-Luft	5.2.1
---------	-------

## Riiklikud õigusaktid Austria

ONETIME® Renoveerimis pasta

Andmed ei ole kättesaadavad

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Gefahr der Sensibilisierung der Haut	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1); Sh
--------------------------------------	--

## Ühendkuningriigi riiklik seadusandlus

ONETIME® Renoveerimis pasta

Andmed ei ole kättesaadavad

## Muud asjaomased andmed

ONETIME® Renoveerimis pasta

Andmed ei ole kättesaadavad

klaas, oksiid, kemikaalid

TLV - Carcinogen	Synthetic vitreous fibers: Continuous filam glass fibers; A4
	Synthetic vitreous fibers: Glass wool fibers; A3
	Synthetic vitreous fibers: Continuous filam glass fibers; A4

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine pole segu jaoks nõutav.

## 16. JAGU: Muu teave

Jaotises 3 viidatud ohulausete (H- ja EUH-lausete) täielik tekst:

H301 Allaneelamisel mürgine.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H310 Nahale sattumisel surmav.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H330 Sissehingamisel surmav.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH071 Söövitav hingamisteedele.  
EUH208 Sisaldab sensibiliseerivat ainet. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

(*)	BIGI SISEKLASSIFIKATSIOON
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Klassifikatsioon, märgistamine ja pakendamine (globaalselt harmoneeritud süsteem Euroopas)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Good Laboratory Practice
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level

Redigeerimise põhjus: 12.1

Väljaandmise kuupäev: 2018-09-25  
Redigeerimise kuupäev: 2024-06-15

Redaktsiooni number: 0502

BIG-number: 61646

16 / 17



# ONETIME® Renoveerimis pasta

OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Käesoleva ohutuskaardi teave põhineb BIGile esitatud andmetel ja proovidel. Kaart on kirjutatud meie parima äranägemise kohaselt ja vastavalt teadmiste hetkeseisule. Ohutuskaart kujutab endast üksnes juhtnööri punktis 1 nimetatud ainete/valmististe/segude käsitsemise, kasutamise, hoiustamise, transportimise ja kõrvaldamise kohta. Aeg-ajalt koostatakse uusi ohutuskaarte. Kasutada tohib üksnes kõige uuemat versiooni. Kui ohutuskaardil pole selgesõnaliselt öeldud teisiti, ei puuduta teave aineid/valmistisi/segusid puhtamal kujul, segatuna teiste ainetega või töödeldud kujul. Ohutuskaart ei sisalda kõne all oleva aine/valmistise/segude kvaliteedimääramist. Käesoleva ohutuskaardi juhiste järgimine ei vabasta kasutajat kohustusest rakendada kõiki meetmeid, mis tulenevad tervest mõistusest, määrustest ja soovitud eesmärkidest, või mis on vajalikud ja/või kasulikud tulenevalt tegelikult kohalduvatest tingimustest. BIG ei garanteeri esitatud teabe täpsust ja ammendumist ega vastuta võimalike kolmandate osapoolte tehtud muudatuste eest. Käesolev ohutuskaart on mõeldud kasutamiseks ainult Euroopa Liidus, Šveitsis, Islandil, Norras ja Liechtensteinis. Väljaspool seda piirkonda kasutamine on teie omal vastutusel. Käesoleva ohutuskaardi kasutamisel kehtivad litsentsi ja piiratud vastutuse tingimused, mis on sätestatud teie BIGi litsentsilepingus või selle puudumisel kehtivad BIGi üldtingimused. Kõik käesoleva ohutuskaardi intellektuaalse omandi õigused kuuluvad BIGile ning selle levitamise ja reprodutseerimise õigused on piiratud. Üksikasjad leiate nimetatud lepingust/tingimustest.