



## Ohutuskaart on koostatud vastavuses EÜ määrusega nr 1907/2006

Lehekülg 1 / 10

Ceresit CT 17

ohutuskaardi nr : 323032  
V001.5

Läbivaatamine: 19.01.2016  
trükkimise kuupäev: 22.04.2016  
Asendab versiooni: 06.05.2015

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Ceresit CT 17

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

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:  
Kruud

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Balti OÜ  
Sõbra 56B  
51013 Tartu

Eesti

Telefon: +372 (7) 305 800

Faks: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Päästkeskuse telefoninumber: 112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifitseerimine (CLP):

Aine või segu ei ole ohtlik kehtiva EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Märgistuselemendid (CLP):

Aine või segu ei ole ohtlik kehtiva EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

##### Esitatav lisateave

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.  
Sisaldab 1,2-Bensisotiasol-3(2H)-ooni; 5-klooro-2-metüül-3(2H)-isotiasoolooni ja 2-metüül-3(2H)-isotiasoolooni segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

##### Hoiatuslaused:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

**2.3. Muud ohud**

Õige kasutamise korral puuduvad.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud****Toote kirjeldus:**

Pinnakatted

**Valmistise põhikoostisaine:**

Stüreen-akrülaadi kopolümeer

Vesi

**Koostisained vastavalt klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise EÜ direktiivile 1272/2008:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	EÜ number REACH registreerimisnum ber	sisaldus	Klassifikatsioon
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	220-120-9	50- < 500 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Oraalne H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318
5-kloro-2-metüül-3(2H)-isotiasolooni ja 2- metüül-3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9		1,5- < 15 PPM	Acute Tox. 3; Sissehingamine H331 Acute Tox. 3; Dermaalne H311 Acute Tox. 3; Oraalne H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Korrutustegur 10

**H – lausete ja teiste lühendite täistekstid on toodud punktis 16.**

**Klassifitseerimata ainete kohta võivad olemas olla töökohtadele kehtestatud kohalikud piirnormid.**

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine teave:

Haigusnähtude ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamine:

Viiä kannatanu värske õhu kätte. Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga:

Loputada jooksva vee ja seebiga. Kasutada nahahoolduskreemi. Võtta seljast saastunud riietus.

Kokkupuude silmadega:

Loputada viivitamatult rohke jooksva veega, vajadusel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud ja kurku. Juua 1-2 klaasi vett. Pöörduda arsti poole.

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

Andmed puuduvad.

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

Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid:

Süsinikdioksiid, vaht, pulber, pihustatud veejuga, peenveepihu

#### Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Kõrgsurve veejuga

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad vabaneda süsinikoksiid (CO) ja süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda õhktoitega hingamisaparaati.

Kanda kaitsevahendeid.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitsevahendeid.

Libisemiseoht mahavalgunud toote peale astumisel.

Vältida nahale ja silma sattumist.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

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

Korjata kokku vedelikku adsorbeeriva materjaliga (liiv, turvas, saepuru).

Kõrvaldada saastunud materjal jäätmetena vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida sattumist nahale ja silma.

Veenduda, et tööruumid on piisavalt ventileeritud.

Hügieeni erijuhised:

Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

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

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis, kaitstuna niiskuse eest.

Hoida jahedas, kuivas kohas.

Kaitsta külmumise eest.

Mitte ladustada koos toiduainete ja teiste tarbekaupadega (kohvi, tee, tubakas, jne).

### 7.3. Eriksutus

Krunt

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus:**

Kehtib  
Eesti  
Puuduvad.

**Bioloogilise kokkupuute näitajad:**

Puuduvad.

**8.2. Kokkupuute ohjamine:**

Hingamisteede kaitse:  
Tagada piisav ventilatsioon.

**Käte kaitse:**

Kemikaalikindlaid nitriliummist kaitsekinnaid vastavalt EN 374 on soovitat kasutada pikaajalise kokkupuute korral.  
Augustumisaeg > 60 minutit  
materjali paksus > 0,1 mm  
Pikaajalise ja korduva praktilise töötamise ajal võivad keemiliselt vastupidavad kindad oluliselt vähem vastu pidada kui EN 374 järgi määratud augustumisaeg. Eritööde kaitsekinnaste sobivust tuleb alati kontrollida seoses mitmete mõjuvate teguritega (näit mehaaniline ja termiline pinge, tootega kokkusobivus, antistaatiline mõju jne). Kui on märgata kulumist ja rebenemist, tuleb otsekohe kasutusele võtta uued kindad. Tootjate edastatud teavet ja asjassepuutuvate ametiühingute tööstusliku ohutuse juhendeid tuleb alati järgida. Soovitat on koostöös kindatootja ja ametiühinguga välja töötada kätekaitses plaan vastavalt kohalikele töötingimustele.

**Silmade kaitse:**

Liibuvad kaitseprillid

**Naha kaitse:**

Kanda sobivat kaitseriietust.

**9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	vedelik vedelik kollakas
Lõhn	iseloomulik
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
pH (20 °C (68 °F); Konts.: 100 %)	7,5 - 8,0
Keemise algpunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Leekpunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Tihedus (20 °C (68 °F))	0,95 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Mahumass	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus (kinemaatiline)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiirid	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus (kvalitatiivne) (20 °C (68 °F); Lahusti: Vesi)	Mittelahustuv
Lahustuvus (kvalitatiivne)	Segunev
Külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

Isesüttimistemperatuur  
Plahvatuspiir  
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)  
Aurustumiskiirus  
Aurutihedus  
Oksüdeerivad omadused

Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.  
Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.  
Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.  
Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.  
Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.  
Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

## 9.2. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud hoiutingimustel.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt jagu Reaktsioonivõime

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Õige kasutamise korral puuduvad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Toksikoloogiline üldteave:

Segu on klassifitseeritud koostisainete kohta kättesaadava ohuteabe põhjal nii, nagu see on määratletud segude klassifikatsiooni kriteeriumites iga ohuklassi kohta või Määrus (EÜ) nr 1272/2008 Lisas I kehtestatud erinevuste järgi. Asjassepuutuv kättesaadav tervise/ökoloogiline teave 3.jaos nimetatud ainete kohta on toodud allpool.

#### Sensibiliseerimine::

Allergilist reaktsiooni ei saa välistada pärast korduvat kokkupuudet nahaga.

#### Äge suukaudne mürgisus:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	670 mg/kg	suukaudne			Ekspert hinnang
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	LD50	670 - 784 mg/kg			rott	EPA Guideline
5-kloro-2-metüül-3(2H)-isotiasolooni ja 2-metüül-3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9	LD50	53 mg/kg	suukaudne		rott	

**Äge mürgisus nahal:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	LD50	> 5000 mg/kg	dermaalne		rott	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)

**Nahka söövitav/ärritav:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	möödukalt ärritav	4 h	küülik	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	väga ärritav	48 h	küülik	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	väga ärritav		küülik	Draize test

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Testi tüüp	Liigid	Meetod
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	sensibiliseerib	Guinea pig maximisation test	merisiga	Magnusson and Kligman Method

**Mutageensus sugurakkudele:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Uuringu tüüp/manustamisteede	Metaboolne aktiveerimine / kokkupuuteaeg	Liigid	Meetod
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	negatiivne	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	koos ja ilma		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negatiivne	mammalian cell gene mutation assay	koos ja ilma		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	negatiivne			hiir	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negatiivne	oral: unspecified		rott	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
	negatiivne	suukaudne: kunstlik toitmine		hiir	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Korduvannuse toksilisus**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg / Käsitlused	Liigid	Meetod
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	NOAEL=10 mg/kg	suukaudne: kunstlik toitmine	90 päeva iga päev	rott	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****Ökoloogiline üldteave:**

Mitte valada kraavidesse, pinnasesse või veekogudesse.

Segu on klassifitseeritud koostisainete kohta kättesaadava ohuteabe põhjal nii, nagu see on määratletud segude klassifikatsiooni kriteeriumites iga ohuklassi kohta või Määrus (EÜ) nr 1272/2008 Lisas I kehtestatud erinevuste järgi. Asjassepuutuv kättesaadav tervise/ökoloogiline teave 3.jaos nimetatud ainete kohta on toodud allpool.

**12.1. Toksilisus**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Akute toksilisuse uurimus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	LC50	1,4 mg/l	kala	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,21 mg/l	kala	30 päeva	vikerforell (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	EC50	1,05 mg/l	Daphnia	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5	EC50	0,11 mg/l	vetikad	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	0,04 mg/l	vetikad	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	EC50	23 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/l	chronic Daphnia	21 päeva	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
5-kloro-2-metüül-3(2H)- isotiasolooni ja 2-metüül- 3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	kala	96 h	vikerforell (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,098 mg/l	kala	28 päeva	vikerforell (Oncorhynchus mykiss)	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
5-kloro-2-metüül-3(2H)- isotiasolooni ja 2-metüül- 3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9	EC50	0,1 mg/l	Daphnia	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
5-kloro-2-metüül-3(2H)- isotiasolooni ja 2-metüül- 3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9	EC50	0,048 mg/l	vetikad	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,0012 mg/l	vetikad	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
5-kloro-2-metüül-3(2H)- isotiasolooni ja 2-metüül- 3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9	EC10	0,59 mg/l	Bacteria	16 h		
5-kloro-2-metüül-3(2H)- isotiasolooni ja 2-metüül- 3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	chronic Daphnia	21 päeva	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Rakendamise viis	Lagunduvus	Meetod
---------------------------------------	---------	------------------	------------	--------

1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	Kiiresti lagunduv	määratlemata	> 70 %	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water Simulation Biodegradation Test)
5-kloro-2-metüül-3(2H)-isotiasolooni ja 2-metüül-3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9		aeroobne	97 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	Kergesti lagunduv		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**12.3. Bioakumulatsioon / 12.4. Liikuvus pinnases**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	LogKow	Biokontsentratsioonitegur (BCF)	Kokku puut e aeg	Liigid	Temperatuur	Meetod
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5		6,62		määratlemata		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	< 3					EU Method A.8 (Partition Coefficient)
5-kloro-2-metüül-3(2H)-isotiasolooni ja 2-metüül-3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9		3,6		kalkulatsioon		
5-kloro-2-metüül-3(2H)-isotiasolooni ja 2-metüül-3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9	-0,71 - 0,75				20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

**12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS-nr:	PBT/vPvB
1,2-Bensisotiasol-3(2H)-oon 2634-33-5	Ei vasta püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate kemikaalide kriteeriumitele.
5-kloro-2-metüül-3(2H)-isotiasolooni ja 2-metüül-3(2H)-isotiasolooni segu 55965-84-9	Ei vasta püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate kemikaalide kriteeriumitele.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Andmed puuduvad.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Toote käitlemine:

Kõrvaldada jäätmed ja tootejäägid vastavalt kohaliku omavalitsuse nõuetele.

Määratud pakendite käitlemine:

Taaskasutada ainult täielikult tühjenud pakendeid.

Jäätmenimistukood

080410



**14. JAGU: Veonõuded**

- 14.1. ÜRO number**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.4. Pakendirühm**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.5. Keskkonnaohud**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**  
Mitterakendatav

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

LOÜ sisaldus 0 %  
(VOCV 814.018 VOC regulation  
CH)

**LOÜ värvid ja lakid (EL):**

Regulatoorne alus:	Direktiiv 2004/42/EÜ
Toote (alam)kategooria:	Siduv krunt
Faas I (alates 01.01.2007):	50 g/l
Faas II (alates 01.01.2010):	30 g/l
Maksimaalne LOÜ sisaldus:	4,4 g/l

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

**Eesti õigusaktid:**

EÜ õigusaktid:	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 18.12.2006 (REACH-määrus). Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-määrus). Euroopa Liidu Komisjoni määrus nr 453/2010 20.05.2010 (Ohutuskaartide määrus). Euroopa Liidu ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ (DPD).
Eesti õigusaktid:	Kemikaaliseadus 29.10.2015.a. Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrus nr 293 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid. Vabariigi Valitsuse 06.04.2004.a. määrus nr 102 Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu.

## 16. JAGU: Muu teave

Toote märgistus on toodud punktis 2. Käesolevas ohutuskaardis koodidega antud kõigi lühendite täistekstid on järgmised:

- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Täiendav teave:

Käesolev teave põhineb meie teadmiste hetketasemel ja kehtib sellises olekus toote kohta nagu seda tarnitakse. Eesmärgiks on kirjeldada toodet ohutusnõuete vaatenurgast ja see ei ole mõeldud toote ükskõik millise omaduse garanteerimiseks. Toode on mõeldud tööstuslikuks kasutamiseks.

### Märgistuselemendid (DPD):

Toode ei ole klassifitseerimise objekt vastavalt valmististe direktiivi kalkulatsioonimeetodile, mis on avaldatud „EÜ valmististe klassifitseerimise üldjuhend“ viimases versioonis.

**Käesoleval ohutuskaardil on asjakohased muudatused tähistatud vertikaaljoontega dokumendi vasemas servas. Vastav tekst ilmub erinevas värvitoonis varjutatud väljadele.**