



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

Lehekülg 1 / 12

Ceresit CE 40 All Colours

ohutuskaardi nr : 241116  
V003.2

Läbivaatamine: 24.11.2015  
trükkimise kuupäev: 13.04.2016  
Asendab versiooni: 22.04.2015

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

#### 1.1. Tootetähis

Ceresit CE 40 All Colours

#### Sisaldab:

Portlandsement, madala kromaadi sisaldusega

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

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:

Vuugitööde

#### 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

Päästekeskuse telefoninumber: 112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifitseerimine (CLP):

Nahaärritus

2. kategooria

H315 Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus

1. kategooria

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

3. kategooria

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### 2.2. Mürgistuselemendid

##### Mürgistuselemendid (CLP):

**Ohupiktogramm:****Tunnussõna:**

Ettevaatust

**Ohulause:**

H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Hoiatuslause:**

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P260 Vältida tolmu sissehingamist.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSKESKUSEGA/arstiga.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
P313 Pöörduda arsti poole.

**2.3. Muud ohud**

Vähendatud kroomisaldusega. Sisaldab tsementi. Tugevalt leeliselise reaktsioon tõttu niiskusega on vajalik naha ja silmade kaitsmine.

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

Vuugimört, hüdrauliline

**Valmistise põhikoostisaine:**

Tsement  
Mineraaläiteained

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

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	EÜ number REACH registreerimisnum ber	sisaldus	Klassifikatsioon
Portlandtsement, kemikaalid 65997-15-1	266-043-4	20- 40 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335
Kaltsiumformiaat 544-17-2	208-863-7 01-2119486476-24	1- < 3 %	Eye Dam. 1 H318

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:**

Toimetada kannatanu tolmusest piirkonnast eemale, vajadusel pöörduda arsti poole.

**Kokkupuude nahaga:**

Loputada jooksva vee ja seebiga. Teostada nahahooldus. Võtta viivitamatult seljast saastunud riietus.

**Kokkupuude silmadega:**

Loputada silmi viivitamatult nõrga veejoa või silmaloputuslahusega vähemalt 5 minuti jooksul. Kui valu ei vähene (intensiivne kipitus, valgustundlikkus, nägemishäired), jätkata loputamist ja pöörduda arsti poole.  
Silmi mitte hõõruda – mehaaniline sekkumine võib põhjustada sarvkesta vigastamist.

**Allaneelamine:**

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

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

**SILMAD:** ärritus, konjunktiviit.

**NAHK:** punetus, põletikuline.

**HINGAMISTEED:** ärritus, köhimine, hingeldamine, õhupuudus.

**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 tuletõrjujatele**

Kanda õhktoitega hingamisaparaati.

Kanda kaitsevahendeid.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kanda kaitsevahendeid.

Vältida nahale ja silma sattumist.

Vältida tolmu tekitamist.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

Toote veekogusse või kanalisatsiooni sattumisest tuleb teavitada vastavaid asutusi.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**

Eemaldada mehaaniliselt.

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 tolmu tekitamist.

Vältida sattumist nahale ja silma.

Hügieeni erijuhised:

- Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.
- Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.

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

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis, kaitsuna niiskuse eest.

Hoida jahedas, kuivas kohas.

Vältida rangelt temperatuure alla 0 °C ja üle +50 °C.

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

**7.3. Eriksutus**

Vuugitaidis

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus:

Kehtib  
Eesti

Koostisaine [Keemiline nimetus (see on klassifitseeritud aine CAS nr järgne keemiline nimetus)]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Näitaja (näitab, mida mõõdetakse või mille arvuline suurus antakse)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm / Märkused	Normatiivaktide nimekiri
Lubjakivi 1317-65-3 [Kaltsiumkarbonaat]		10	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Lubjakivi 1317-65-3 [Kaltsiumkarbonaat, peentolm]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Diiron trioxide 1309-37-1 [Raudoksiid, peentolm (arvutatud rauale)]		3,5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Cobalt aluminate blue spinel 1345-16-0 [Koobalt ja anorgaanilised ühendid (arvutatud koobaltile)]		0,05	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Cobalt chromite blue green spinel 68187-11-1 [Koobalt ja anorgaanilised ühendid (arvutatud koobaltile)]		0,05	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Cobalt chromite blue green spinel 68187-11-1 [Kroom (metall) ja tema anorgaanilised ühendid, v.a kroomhape ja kromaadid (arvutatud kroomile)]		2	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Cobalt chromite blue green spinel 68187-11-1 [KROOM (METALL), ANORGAANILISED KROOMI(II)ÜHENDID JA ANORGAANILISED KROOMI(III)ÜHENDID (LAHUSTUMATUD)]		2	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV
Cobalt chromite blue green spinel 68187-11-1		2	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	8 tundi	EU SCOEL
Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) "sissehingatavad osakesed (jõuavad alveoolidesse)" (RCS) >=1% - <10% 14808-60-7 [Kvarts, peentolm]		0,1	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) "sissehingatavad osakesed (jõuavad alveoolidesse)" (RCS) >=1% - <10% 14808-60-7				Sisaldub määruses kuid ilma admeteta. Vaata määrust lisa informatsiooniks.	EU SCOEL
Kvarts, peentolm 14808-60-7 [Kvarts, peentolm]		0,1	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Kvarts, peentolm 14808-60-7				Sisaldub määruses kuid ilma admeteta. Vaata määrust lisa informatsiooniks.	EU SCOEL
Kroom(III)oksiid 1308-38-9 [Kroomhape (arvutatud kroomile)]		0,02	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST OEL
Kroom(III)oksiid 1308-38-9 [Kroomhape (arvutatud kroomile)]		0,06	Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):		EST OEL
Kroom(III)oksiid 1308-38-9 [KROOM (METALL), ANORGAANILISED KROOMI(II)ÜHENDID JA ANORGAANILISED KROOMI(III)ÜHENDID (LAHUSTUMATUD)]		2	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECTLV

Kroom(III)oksiid 1308-38-9		2	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	8 tundi	EU SCOEL
-------------------------------	--	---	---	---------	----------

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	Kokkupuue teaeg	Väärtus				Märkused
			mg/l	ppm	mg/kg	muu	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	vesi (värske vesi)					2 mg/L	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	vesi (merevesi)					0,2 mg/L	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	pinnas				1,5 mg/kg		
Kaltsiumformiaat 544-17-2	vesi (seisev vesi)					10 mg/L	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	sete (värske vesi)				13,4 mg/kg		
Kaltsiumformiaat 544-17-2	sete (merevesi)				1,34 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Kokkupuuteviisist	Health Effect	Exposure Time	Väärtus	Märkused
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Töölised	dermal	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		4780 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Töölised	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		337 mg/m <sup>3</sup>	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Töölised	nahakaudne	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		16,7 mg/cm <sup>2</sup>	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		4780 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Töölised	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		337 mg/m <sup>3</sup>	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Töölised	nahakaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		16,7 mg/cm <sup>2</sup>	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Elanikud	nahakaudne	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2390 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Elanikud	Sissehingamine	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		83,2 mg/m <sup>3</sup>	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Elanikud	nahakaudne	Akuutne/lühiajaline kokkupuude - lokaalne efekt		8,3 mg/cm <sup>2</sup>	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Elanikud	nahakaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2390 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Elanikud	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		83,2 mg/m <sup>3</sup>	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Elanikud	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		23,9 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Elanikud	nahakaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		8,3 mg/cm <sup>2</sup>	

**Bioloogilise kokkupuute näitajad:**  
Puuduvad.**8.2. Kokkupuute ohjamine:**

Hingamisteede kaitse:

Kanda tolmu keskkonnas tolumumaski koos filtriga P (EN 14387). See soovitus peab kattuma kohalike tingimustega.

**Käte kaitse:**

Kemikaalikindlad nitrilkkummist kaitsekindaid vastavalt EN 374 on soovitatav kasutada pikaajalise kokkupuute korral.

materjali paksus > 0,1 mm

Augustumisaeg > 480 minutit

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 ping, tootega kokkusobivus, antistaatiline mõju jne). Kui on märgata kulumist ja rebenemist, tuleb otsekohe kasutusele võtta uued kindad. Tootjate edastatud teavet ja asjasepuutuvate ametiühingute tööstusliku ohutuse juhendeid tuleb alati järgida. Soovitatav on koostöös kindatootja ja ametiühinguga välja töötada kätekaitses plaan vastavalt kohalikele töötingimustele.

**Silmade kaitse:**

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

**Naha kaitse:**

Tolmukindlad tööriided.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Välimus	pulber peen erinev, sõltuvalt toonimisest
Lõhn	lõhnata
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
pH	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
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	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Mahumass	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Viskoossus (kinemaatiline)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiirid	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Lahustuvus (kvalitatiivne) (23 °C (73.4 °F))	praktiliselt mittelahustuv vees – hüdrauliliselt settiv vee mõjul
Külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Sulamispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Süttivus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Aurutihedus	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

### 9.2. Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad/ Mitterakendatav.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reageerib hapetega: tekib kuumus ja moodustub süsinikdioksiid.

### 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**

Vt jagu Reaktsioonivõime.

**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 1272/2008/EÜ Lisas I kehtestatud erinevuste järgi. Asjassepuutuv kättesaadav tervise/ökoloogiline teave 3.jaos nimetatud ainete kohta on toodud allpool.

**Mürgisus sissehingamisel:**

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Nahaärritus:**

Põhjustab nahaärritust.

**Silmade ärritus:**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

OECD 405

**Sensibiliseerimine::**

Vähendatud kroonimisaldusega. Ei ole vaja märgistada kui naha sensibiliseerimise põhjustaja.

**Äge suukaudne mürgisus:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Kaltsiumformiaat 544-17-2	LD50	3050 mg/kg	suukaudne		rott	

**Äge mürgisus sissehingamisel:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
---------------------------------------	---------	---------	------------------	----------------	--------	--------

**Äge mürgisus nahal:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Rakendamise viis	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
---------------------------------------	---------	---------	------------------	----------------	--------	--------

**Nahka söövitav/ärritav:**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Kaltsiumformiaat 544-17-2	mitteärritav		küülik	

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

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

Mitte valada kraavidesse, pinnasesse või veekogudesse.

Toote vees praktiliselt mittelahustumise tõttu eraldatakse osakesi iga filtreerimise ja settimisprotseduuriga.

**12.1. Toksilisus**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Näitaja	Väärtus	Akuutse toksilisuse uurimus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Portlandsement, kemikaalid 65997-15-1	LC50	> 10000 mg/l	kala	96 h	sebrakala (Brachydanio rerio, uus nimi: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Portlandsement, kemikaalid 65997-15-1	EC50	> 10000 mg/l	Daphnia	24 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Portlandsement, kemikaalid 65997-15-1	NOEC	60 mg/l	vetikad	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
	EC50	440 mg/l	vetikad	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	ISO 8692 (Water Quality)
Portlandsement, kemikaalid 65997-15-1 Kaltsiumformiaat 544-17-2 Kaltsiumformiaat 544-17-2	EC0	10000 mg/l	Bacteria	30 min		
	LC50	> 1000 mg/l	kala	96 h	sebrakala (Brachydanio rerio, uus nimi: Danio rerio)	
	EC50	> 10000 mg/l	Bacteria	3 h		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	Tulemus	Rakendamise viis	Lagunduvus	Meetod
Kaltsiumformiaat 544-17-2		aeroobne	> 75 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

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

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr	LogKow	Biokontsentratsioonitegur (BCF)	Kokkupuute aeg	Liigid	Temperatuur	Meetod
Kaltsiumformiaat 544-17-2	-2,47					

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

Ohtliku koostisaine nimetus CAS-nr:	PBT/vPvB
Portlandsement, kemikaalid 65997-15-1	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.
Kaltsiumformiaat 544-17-2	Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate 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 tühjendatud pakendeid.

Jäätmenimistu kood  
170106

#### 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 0,00 %  
(VOCV 814.018 VOC regulation  
CH)

**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 Liidu Komisjoni määrus nr 453/2010 20.05.2010 (Ohutuskaartide määrus). Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-määrus).
Eesti õigusaktid:	Euroopa Liidu ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ (DPD). 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:

- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### 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 üksikõik millise omaduse garanteerimiseks.

### Märgistuselemendid (DPD):

Xi - Ärritav



### Riskilaused:

- R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
- R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

### Ohutuslaused:

- S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- S22 Vältida tolmu sissehingamist.
- S24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- S26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.
- S37/39 Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.
- S46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

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