

## OHUTUSKAART

### ED9000 series resistor pastes

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud.

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

##### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** ED9000 series resistor pastes

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Trükkivärv.

**Kasutusalaad, mida ei soovitata** Ei soovitata teisi kasutusalasid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tarnija** Electra Polymers Ltd  
Roughway Mill  
Tonbridge  
Kent TN11 9SG  
UK

Tel: +44 1732 811118  
Fax: +44 1732 811119

##### 1.4. Hädaabitelefoninumber

**Hädaabi telefon** +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

###### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

**Füüsikaline oht** Mitteklassifitseeritud

**Terviseoht** Eye Irrit. 2 - H319

**Keskkonnoaht** Mitteklassifitseeritud

**Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ)** Xi;R36.

**Inimese tervis** The product contains small amounts of organic solvents. Arvatakse olevat madala sissehingamisohuga töökoha tavapärase temperatuuri korral.

##### 2.2. Märgistuselemendid

###### Piktogramm



**Tunnussõna** Hoiatus

**Ohulaused** H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

## ED9000 series resistor pastes

**Hoiatuslaused** P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.  
 Loputada veel kord.  
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

**Täiendav hoiatusteave** P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.

### 2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

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

#### 3.2. Segud

<b>2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL</b>		<b>10-30%</b>
CAS number : 112-34-5	EÜ number: 203-961-6	REACH registreerimisnumber : 01-2119475104-44-XXXX

<b>Klassifikatsioon</b>	<b>Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ)</b>
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36

<b>Methoxypropoxypropanol</b>		<b>10-30%</b>
CAS number : 34590-94-8	REACH registreerimisnumber : 01-2119450011-60-XXXX	

<b>Klassifikatsioon</b>	<b>Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ)</b>
Mitteklassifitseeritud	-

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

**Teave koostise kohta** Toodud andmed on vastavuses viimaste EÜ direktiividega.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldteave** Erisoovitusi ei ole. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

**Sissehingamine** Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

**Allaneelamine** Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

**Kokkupuude nahaga** Võtta seljast saastunud riietus. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

**Silma sattumine** Eemaldada kõik kontaktläätсед ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

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

**Üldteave** Ravida vastavalt haigusnähtudele.

**Sissehingamine** Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

**Allaneelamine** Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Võib põhjustada ärritust.

**Nahale sattumine** Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

## ED9000 series resistor pastes

**Silma sattumine** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

**Märkused arstile** Erisoovitusi ei ole.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Kustutada vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga.

**Sobimatud kustutusvahendid** Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Erilised ohud** Ei ole.

**Ohtlikud põlemisaadused** Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsinikoksiidid. Mürgised gaasid või aurud.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel** Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.

**Tuletõrjujate erikaitsevahendid** Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga.

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

**Puhastusmeetmed** Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

**Üldised tööhügieeni nõuded** Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Võtta seljast saastunud riietus ja kaitsevahendid enne sisenemist söögikohta.

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

## ED9000 series resistor pastes

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida tihedalt suletud originaalmahutis. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest.

**Ladustamise klass** Mitmesuguste ohtlike materjalide ladu.

### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

#### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

#### Methoxypropoxypropanol

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 50 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>

A

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

#### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

<b>DNEL</b>	Tööstus - Sissehingamine; Lühiajaline : mg/m <sup>3</sup> Tööstus - Nahakaudne; Pikaajaline : 20 mg/kg kehamassi kohta päevas Tööstus - Sissehingamine; Pikaajaline : 67.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Magevesi; 1 mg/l - Merevesi; 0.1 mg/l - Sete; 4 mg/kg - Pinnas; 0.4 mg/kg

#### Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

<b>DNEL</b>	Töötajad - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 283 mg/kg Töötajad - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 308 mg/kg
<b>PNEC</b>	- Magevesi; 19 mg/l - Merevesi; 1.9 mg/l - Vahelduv väljalase; 190 mg/l - STP (reoveepuhastusjaam); 4168 mg/l - Sete (magevesi); 70.2 mg/l - Sete (merevesi); 7.02 mg/l - Pinnas; 2.74 mg/l

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Kaitsevahendid



**Asjakohane tehniline kontroll** Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

**Silmade/näo kaitsmine** Kanda kaitseprille. Kanda kaitsemaski.

**Käte kaitsmine** Kanda kaitsekindaid.

**Muu naha ja keha kaitsmine** Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.

## ED9000 series resistor pastes

<b>Hügieenimeetmed</b>	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada tehnilisi meetmeid õhusaaste vähendamiseks lubatud kokkupuutetasandini. Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Kindlustada silmaloputusseade. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Erinõuded ei ole ette nähtud tavaliste kasutustingimuste korral.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas</b>	Jääke ja tühje mahuteid tuleb hooldada vastavalt ohtlike jäätmete kohalikele ja riiklikele seadusesätetele.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

<b>Välimus</b>	Pasta.
<b>Värvus</b>	Must.
<b>Lõhn</b>	Mahe.
<b>Lõhnalävi</b>	Määramata.
<b>pH</b>	Määramata.
<b>Sulamispunkt</b>	Määramata.
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Määramata.
<b>Leekpunkt</b>	~ 79°C Määratlemata. Hinnanguline väärtus.
<b>Aurustumiskiirus</b>	Määramata.
<b>Aurustumistegur</b>	Määramata.
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	Määramata.
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	Määramata.
<b>Muu süttimisvõime</b>	Määramata.
<b>Aururõhk</b>	Määramata.
<b>Aurutihedus</b>	Määramata.
<b>Suhteline tihedus</b>	Määramata.
<b>Puistetihedus</b>	Määramata.
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Vähelahustuv vees.
<b>Jaotustegur</b>	Määramata.
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Määramata.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Määramata.
<b>Viskoossus</b>	Kinemaatiline viskoossus > 20.5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
<b>Plahvatusohtlikkus leegi toimel</b>	Ei
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Segu ennast ei ole testitud, aga mitte ükski koostisaine ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele.

## ED9000 series resistor pastes

**Märkused** Antud teave on kohaldatav hangitud tootele.

### 9.2. Muu teave

**Muu teave** Ei ole.

**Murdumisnäitaja** Määramata.

**Osakeste suurus** Mitterakendatav.

**Molekulmass** Mitterakendatav.

**Lenduvus** Määramata.

**Küllastuskontsentratsioon** Määramata.

**Kriitiline temperatuur** Määramata.

**Lenduv orgaaniline ühend** Määramata.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Käesoleva tootega seotud reaktsioonihtusid ei ole teada.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Püsivus** Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei polümeriseeru.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Tugevad leelised. Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kibe suits või ving. Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>)** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Nahka söövitav / ärritav

**Katseloomade andmed** Teave ei ole kättesaadav.

**Inimnaha mudelkatse** Teave ei ole kättesaadav.

**Ekstreemne pH** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

#### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

## ED9000 series resistor pastes

<b>Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav</b>	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
<b><u>Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav</u></b>	
<b>Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b><u>Naha ülitundlikkust põhjustav</u></b>	
<b>Naha ülitundlikkust põhjustav</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b><u>Mikroobirakkude mutageensus</u></b>	
<b>Genotoksilisus - in vitro</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b>Genotoksilisus - in vivo</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b><u>Kantserogeensus</u></b>	
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui kantserogeenne.
<b><u>Reproduktiivtoksilisus</u></b>	
<b>Reproduktiivtoksilisus - sigivus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.
<b>Reproduktiivtoksilisus - loote areng</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.
<b><u>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</u></b>	
<b>Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b><u>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</u></b>	
<b>Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b><u>Sissehingamise oht</u></b>	
<b>Sissehingamisoht</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<b><u>Üldteave</u></b>	
<b>Üldteave</b>	The product contains small amounts of organic solvents. Ulatuslik toote kasutamine ebapiisava ventilatsiooniga aladel võib esile kutsuda ohtlike aurukontsentratsioonide kogunemise.
<b>Sissehingamine</b>	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
<b>Allaneelamine</b>	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada ärritust.
<b>Silma sattumine</b>	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
<b>Manustamistee</b>	Sissehingamine Nahakaudne absorptsioon Naha ja/või silmakokkupuude. Allaneelamine
<b>Sihtorgan</b>	Ei ole sihtorganeid teada.
<b>Meditsiinilised sümptomid</b>	Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
<b><u>Koostisainete toksikoloogiline teave</u></b>	

### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

#### Akuutne toksilisus - suukaudne

## ED9000 series resistor pastes

**Akuutne suukaudne toksilisus (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 410,0

**Liigid** Hiired

**(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg)** 2 410,0

### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Akuutne nahakaudne toksilisus (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 764,0

**Liigid** Hiired

**(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg)** 2 764,0

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**Ökotoksilisus** Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

### 12.1. Toksilisus

**Akuutne mürgisus - kalad** Määramata.

**Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad** Määramata.

**Akuutne mürgisus - veetaimed** Määramata.

**Akuutne mürgisus - mikroorganismid** Määramata.

**Akuutne mürgisus - maismaaloomad** Määramata.

**Krooniline mürgisus - kalamaimud** Määramata.

**Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium** Määramata.

**Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad** Määramata.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

**Akuutne mürgisus - kalad** LC<sub>50</sub>, 96 tundi: > 100 mg/l, Leuciscus idus

**Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad** EC<sub>50</sub>, 48 tundi: > 100 mg/l, Daphnia magna

**Akuutne mürgisus - veetaimed** IC<sub>50</sub>, 72 tundi: > 50 mg/l, Magevee vetikad

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Eeldatavasti ei ole toode kergesti biolagunduv.



## ED9000 series resistor pastes

Fotokeemiline hävimine	Määramata.
Püsivus (hüdroolüüs)	Määramata.
Biolagunduvus	Määramata.
Bioloogiline hapnikutarvidus	Määramata.
Keemiline hapnikutarvidus	Määramata.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Jaotustegur	Määramata.
-------------	------------

### 12.4. Liikuvus pinnases

Adsorptiooni-/desorptiooni koefitsient	Määramata.
Henry seaduse konstant	Määramata.
Pindpinevus	Määramata.

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused	Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).
---	---

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju	Ei ole teada.
-------------------	---------------

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave	Jäätmed on klassifitseeritud kui ohtlikud jäätmed.
Kõrvaldamismeetodid	Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Jääke ja tühje mahuteid tuleb hooldada vastavalt ohtlike jäätmete kohalikele ja riiklikele seadusesätetele.

## 14. JAGU: Veonõuded

Üldteave	Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	---

### 14.1. ÜRO number

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

### 14.4. Pakendirühm

### 14.5. Keskkonnaohud

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile	Mitterakendatav.
---	------------------

## ED9000 series resistor pastes

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

<b>EL õigusaktid</b>	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega). EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega). Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ. Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.
<b>Tervise- ja keskkonnanimekirjad</b>	Ühtki koostisainet ei ole nimetatud.
<b>Autoriseerimine (Title VII Regulation 1907/2006)</b>	Toote kohta ei ole teada eriautoriseerimisi.
<b>Piirangud (Title VII Regulation 1907/2006)</b>	Toote kasutamise kohta ei ole teada eripiiranguid.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

### 16. JAGU: Muu teave

**Klassifitseerimise protseduurid** : Arvutusmeetod. vastavalt EÜ määrusele 1272/2008

<b>Väljaandja</b>	Töötervishoiu, tööohutuse ja keskkonnakaitse juht.
<b>ülevaatamise kuupäev</b>	15.06.2017
<b>Ülevaatamine</b>	5
<b>Asendab kuupäeva</b>	22.02.2017
<b>Ohutuskaardi number</b>	20260
<b>Riskilauseste täistekst</b>	R36 Ärritab silmi. R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
<b>Ohulausete täistekst</b>	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.