

## OHUTUSKAART

### Durashield LED Mask Pt A

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

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

##### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** Durashield LED Mask Pt A

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Trükivärv.

**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** Mitteklassifitseeritud

**Keskkonnoaht** Mitteklassifitseeritud

##### 2.2. Märgistuselemendid

**Ohulausead** NC Mitteklassifitseeritud

##### 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>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	-

## Durashield LED Mask Pt A

<b>2-BUTOXYETHYL ACETATE</b>		<b>5-10%</b>
CAS number : 112-07-2	EÜ number: 203-933-3	REACH registreerimisnumber : 01-2119475112-47-XXXX
<b>Klassifikatsioon</b>	<b>Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ)</b>	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R20/21	
Acute Tox. 4 - H312		

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldteave</b>	Erisoovitusi ei ole. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Sissehingamine</b>	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Allaneelamine</b>	Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võtta seljast saastunud riietus. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Silma sattumine</b>	Eemaldada kõik kontaktläätsed 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

<b>Üldteave</b>	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
<b>Sissehingamine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
<b>Allaneelamine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
<b>Nahale sattumine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
<b>Silma sattumine</b>	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

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

<b>Märkused arstile</b>	Erisoovitusi ei ole.
-------------------------	----------------------

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Kustutada vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

<b>Erilised ohud</b>	Ei ole.
<b>Ohtlikud põlemisaadused</b>	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsinikoksiidid. Mürgised gaasid või aurud.

#### 5.3. Nõuanded tule tõrjajatele

<b>Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel</b>	Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.
---	---

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

## Durashield LED Mask Pt A

### 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 tühendada 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

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

**Ladustamise klass** Kemikaaliladu.

#### 7.3. Erikasutus

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

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnormid

##### Methoxypropoxypropanol

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

##### 2-BUTOXYETHYL ACETATE

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 20 ppm 133 mg/m<sup>3</sup>  
Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 50 ppm 333 mg/m<sup>3</sup>  
A, S

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.  
S = Sensibiliseerivad ained.

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

## Durashield LED Mask Pt A

<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

### 2-BUTOXYETHYL ACETATE (CAS: 112-07-2)

<b>Teave koostisainete kohta</b>	WEL = Workplace Exposure Limits
<b>DNEL</b>	Tööstus - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 133 mg/m <sup>3</sup> Tööstus - Sissehingamine; Lühiajaline süsteemne toime: 775 Tööstus - Sissehingamine; Lühiajaline kohalik toime: 333 mg/m <sup>3</sup> Tööstus - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 102 mg/kg/päevas Tööstus - Nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 102 mg/kg/päevas
<b>PNEC</b>	- Magevesi; .304 mg/l - Merevesi; .0304 mg/l - Vahelduv väljalase; .56 mg/l - STP; 90 mg/l - Sete (magevesi); 2.03 mg/kg - Sete (merevesi); .203 mg/kg - Pinnas; .68 mg/kg

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Kaitsevahendid



<b>Asjakohane tehniline kontroll</b>	Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.
<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Kanda kaitseprille.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kanda kaitsekindaid.
<b>Muu naha ja keha kaitsmine</b>	Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.
<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>	Vedelik.
<b>Värvus</b>	Valge.

## Durashield LED Mask Pt A

<b>Lõhn</b>	Mahe.
<b>Lõhnalävi</b>	Määramata.
<b>pH</b>	Määramata.
<b>Sulamispunkt</b>	Määramata.
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	185 - 195°C @ 760 mm Hg Hinnanguline väärtus.
<b>Leekpunkt</b>	~ 75°C SCC (Harjasleegi suletud tiigel). Hinnanguline väärtus.
<b>Aurustumiskiirus</b>	Määramata.
<b>Aurustumistegur</b>	Määramata.
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	Määramata.
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	Alumine süttimis/plahvatuspiir: 1.1 Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 14 Hinnanguline väärtus.
<b>Muu süttimisvõime</b>	Määramata.
<b>Aururõhk</b>	0.37 mbar @ °C
<b>Aurutihedus</b>	Määramata.
<b>Suhteline tihedus</b>	0.94 - 0.96 @ 20°C
<b>Puistetihedus</b>	Määramata.
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Seguneb veega. Lahustub järgmistes materjalides: Orgaaniliste lahustite lõhnaga.
<b>Jaotustegur</b>	Määramata.
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	207°C
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Määramata.
<b>Viskoossus</b>	Määramata.
<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.
<b>Märkused</b>	Antud teave on kohaldatav hangitud tootele.
<b><u>9.2. Muu teave</u></b>	
<b>Muu teave</b>	Ei ole.
<b>Murdumisnäitaja</b>	Määramata.
<b>Osakeste suurus</b>	Mitterakendatav.
<b>Molekulmass</b>	Mitterakendatav.
<b>Lenduvus</b>	Määramata.
<b>Küllastuskontsentratsioon</b>	Määramata.
<b>Kriitiline temperatuur</b>	Määramata.
<b>Lenduv orgaaniline ühend</b>	Määramata.

## Durashield LED Mask Pt A

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

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

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

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

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

#### 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.

**(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg)** 34 181,82

##### Akuutne toksilisus - nahakaudne

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

**(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg)** 27 272,73

##### Akuutne toksilisus - sissehingamine

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

##### Nahka söövitav / ärritav

**Katseloomade andmed** Teave ei ole kätesaadav.

**Inimnaha mudelkatse** Teave ei ole kätesaadav.

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

##### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

##### Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

**Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

##### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

##### Mikroobirakkude mutageensus

## Durashield LED Mask Pt A

<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>Sissehingamine</b>	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. 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>	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Ärritab silmi.
<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.

### Koostisainete toksikoloogiline teave

#### 2-BUTOXYETHYL ACETATE

##### Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1 880,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 1 880,0

##### Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1 500,0

Liigid Küülik

## Durashield LED Mask Pt A

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 1 500,0

### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude LOAEL 94 mg/kg, Suukaudne, Rotid

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### Methoxypropoxypropanol

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

#### Methoxypropoxypropanol

Akuutne mürgisus - kalad LC<sub>50</sub>, 96 hours: >10000 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC<sub>50</sub>, 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100 mg/l, Algae

#### 2-BUTOXYETHYL ACETATE

Akuutne mürgisus - kalad LC<sub>50</sub>, 96 tundi: 22 mg/l, Pimephales promelas  
LC<sub>50</sub>, 96 tundi: 28 mg/l, Onchorhynchus mykiss  
REACH toimiku informatsioon.  
REACH toimiku informatsioon.



## Durashield LED Mask Pt A

<b>Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad</b>	EC <sub>50</sub> , 48 tundi: 37 mg/l, Daphnia magna EC <sub>50</sub> , 48 tundi: 180 mg/l, Daphnia magna REACH toimiku informatsioon. REACH toimiku informatsioon. EC <sub>50</sub> , 48 hours: 37mg/l mg/l, Daphnia magna
<b>Akuutne mürgisus - veetaimed</b>	EC <sub>50</sub> , 72 tundi: > 500 mg/l, Magevee vetikad EC <sub>50</sub> , 72 tundi: 520 mg/l, Magevee vetikad REACH toimiku informatsioon. REACH toimiku informatsioon. IC <sub>50</sub> , 72 hours: >500mg/l mg/l, Algae
<b>Akuutne mürgisus - mikroorganismid</b>	EC <sub>20</sub> , 30 minutit: 900 mg/l, Aktiveeritud muda REACH toimiku informatsioon.
<b>Akuutne mürgisus - maismaaloomad</b>	Mittekättesaadav.
<b>Krooniline mürgisus - kalamaimud</b>	Mittekättesaadav.
<b>Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium</b>	Mittekättesaadav.
<b>Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad</b>	Mittekättesaadav. , : ,

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

<b>Püsivus ja lagunduvus</b>	Eeldatavasti ei ole toode kergesti biolagunduv.
<b>Fotokeemiline hävimine</b>	Määramata.
<b>Püsivus (hüdrolüüs)</b>	Määramata.
<b>Biolagunduvus</b>	Määramata.
<b>Bioloogiline hapnikutarvidus</b>	Määramata.
<b>Keemiline hapnikutarvidus</b>	Määramata.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### Methoxypropoxypropanol

<b>Püsivus ja lagunduvus</b>	Toode on eeldatavasti biolagunduv.
------------------------------	------------------------------------

#### 2-BUTOXYETHYL ACETATE

<b>Püsivus ja lagunduvus</b>	Toode on biolagunduv.
<b>Fotokeemiline hävimine</b>	Teave ei ole nõutav. Vesi - : REACH toimiku informatsioon.
<b>Püsivus (hüdrolüüs)</b>	Teave ei ole nõutav. REACH toimiku informatsioon.

## Durashield LED Mask Pt A

<b>Biolagunduvus</b>	Degradation (%) Vesi - Degradation (%) 88: 28 päeva REACH toimiku informatsioon. Vesi - Degradation (%) 97: 7 päeva REACH toimiku informatsioon. Vesi - Degradation (%) 90: > 6.5 päeva REACH toimiku informatsioon. Aine on kergesti biolagunduv.
----------------------	---

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Määramata.

**Jaotustegur** Määramata.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### 2-BUTOXYETHYL ACETATE

**Bioakumulatsioonivõime** REACH toimiku informatsioon.

**Jaotustegur** log Pow: 1.51 REACH toimiku informatsioon.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Adsorptiooni-/desorptsiooni koefitsient** Määramata.

**Henry seaduse konstant** Määramata.

**Pindpinevus** Määramata.

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### 2-BUTOXYETHYL ACETATE

**Pindpinevus** Mittekättesaadav.

### 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).

### Koostisainete ökoloogiline teave

#### 2-BUTOXYETHYL ACETATE

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused** Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju** Ei ole teada.

## Durashield LED Mask Pt A

### 13. JAGU: Jäätmekäitus

#### 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 Mitterakendatav.  
 MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC  
 koodeksile

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

##### EL õigusaktid

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.

##### Tervise- ja keskkonnanimekirjad

Ühtki koostisainet ei ole nimetatud.

##### Autoriseerimine (Title VII Regulation 1907/2006)

Toote kohta ei ole teada eriautoriseerimisi.

##### Piirangud (Title VII Regulation 1907/2006)

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

## Durashield LED Mask Pt A

<b>Väljaandja</b>	Töötervishoiu, tööohutuse ja keskkonnakaitse juht.
<b>ülevaatamise kuupäev</b>	15.06.2017
<b>Ülevaatamine</b>	6
<b>Asendab kuupäeva</b>	22.02.2017
<b>Ohulausete täistekst</b>	H302 Allaneelamisel kahjulik. H312 Nahale sattumisel kahjulik.

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.