



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

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

### 1.1. Tootetähis

Toote kood(id) CIL-DLM-1540-0.05  
Toote nimetus Bisphenol A (ring-D8,98%)

*MÄRKUS (8) - Sellele ainele pole antud registreerimisnumbrit, sest see on allpool REACH artikli 6(1) piirmäära ja ei vasta registreerimise nõuetele REACH II osa järgi*

EÜ nr 694-616-2  
CAS nr 92739-58-7  
Puhast aine/segude Aine  
Valem C<sub>15</sub>H<sub>8</sub>D<sub>8</sub>O<sub>2</sub>  
Molekulimass 236.33

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

Soovituslik kasutus Laboratoorne kasutamine  
Kasutusala, mida ei soovitata Teave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tarnija

LGC Standards Sp. z o. o.  
ul. Ogrodowa 27/29 Kielcin  
Lomianki 05-092  
POLAND

Tel : +48 (0) 22 751 31 40  
Fax : +48 (0) 22 751 58 45  
eMail : pl@lgcstandards.com

Web : www.lgcstandards.com

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust

E-posti aadress sds-request@lgcgroup.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

## CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

Hädaabitelefoni number: For Hazardous Materials or Dangerous Goods Incident  
Spill, Leak, Fire Exposure, or Accident  
Call CHEMTREC:  
USA & Canada 1-800-424-9300  
Rest of the world +1 703-741-5970

| Hädaabitelefoni number - §45 - (EÜ)1272/2008 |              |
|--|--------------|
| Euroopa                                      | 112          |
| Austria                                      | Teave puudub |
| Bulgaaria                                    |              |
| Horvaatia                                    |              |
| Küpros                                       |              |
| Tšehhi Vabariik                              |              |
| Taani  |              |
| Prantsusmaa                                  |              |
| Ungari                                       |              |
| Iirimaa                                      |              |
| Itaalia                                      |              |
| Leedu  |              |
| Luksemburg                                   |              |
| Madalmaad                                    |              |
| Norra  |              |
| Portugal                                     |              |
| Rumeenia                                     |              |
| Slovakkia                                    |              |
| Sloveenia                                    |              |
| Hispaania                                    |              |
| Rootsi                                       |              |
| Šveits                                       |              |

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

|   |                        |
|---|------------------------|
| Akuutne toksilisus - suukaudne                    | 4. kategooria - (H302) |
| Akuutne toksilisus - nahakaudne                   | 4. kategooria - (H312) |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus              | 1. kategooria - (H318) |
| Naha sensibiliseerimine                           | 1. kategooria - (H317) |
| Reproduktiivtoksilisus                            | 2. kategooria - (H361) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) | 3. kategooria - (H335) |

### 2.2. Märgistuselemendid

Sisaldab Bisphenol A (Ring-D8)



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

**CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)**



**Tunnussõna**  
Ettevaatust

## Ohulaused

H302 - Allaneelamisel kahjulik  
H312 - Nahale sattumisel kahjulik  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust  
H361 - Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet

## Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja ainega kokku puutunud nahka  
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski  
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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA või arstiga  
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

## 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

See aine ei vasta REACH-määruse XIII lisa PBT/vPvB kriteeriumidele.

| Kemikaali nimetus     | EL - REACH (1907/2006) - Artikkel 59(1) - Autoriseerimisele kuuluvate kandidaatainete loetelus sisalduvad väga ohtlikud ained (VOA) | EL - REACH (1907/2006) - endokriinseid häireid põhjustavate ainete loetelu |
|-----------------------|---|--|
| Bisphenol A (Ring-D8) | -   | -  |

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

| Kemikaali nimetus | massi% | REACH registreerimisnumber | EÜ nr | Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 | Konkreetsed kontsentratsioonid ni piirväärtus | Korruptuste gur | M-faktor (pikaajaline) |
|-------------------|--------|----------------------------|-------|--|---|-----------------|------------------------|
|                   |        |                            |       |  |   |                 |                        |



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

## CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

|  |     |   |           | [CLP]  | (SCL) |  |  |
|--|-----|---|-----------|--|-------|--|--|
| Bisphenol A<br>(Ring-D8)<br>92739-58-7 | 100 | - | 694-616-2 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Repr. 2 (H361)<br>STOT SE 3 (H335) |       |  |  |

### H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Ägeda mürgisuse hindamine

Teave puudub

#### Täiendav teave

This product contains a stable isotope.

See toode sisaldab väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|  |   |
|--|---|
| <b>Üldine nõuanne</b>                      | Näidake seda ohutuskaarti arstile. Kohene meditsiiniabi on vajalik.   |
| <b>Sissehingamine</b>                      | Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduka otsekohe arsti poole. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduka arsti poole.   |
| <b>Kokkupuude silmadega</b>                | Pöörduka viivitamata arsti poole. Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda. |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>                   | Pesta viivitamata seebi ja rohke veega vähemalt 15 minutit. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.   |
| <b>Allaneelamine</b>                       | MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud. Ärge kunagi andke teatvusetat inimesele midagi suu kaudu. Võtke ühendust arstiga.   |
| <b>Esmaabi andjate isikukaitsevarustus</b> | Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu). Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist.                                 |

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

**Sümptomid** Põletustunne. Sügelus. Lööbed. Nahalööve.

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



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

Märkus arstide tarbeks Võib põhjustada vastuvõtlikel inimestel sensibilisatsiooni. Rakendage sümptomaatilist ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

**Suur tulekahju** HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.

**Sobimatud kustutusvahendid** Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kemikaaliga seotud erilised ohud** Toode on sensibilisaator või sisaldab sensibilisaatorit. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

### 5.3. Nõuanded tuletorjajatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletorjajatele** Tuletorjajad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletorjearustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse paika. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult.

**Muu teave** Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.

**Päästetöötajatele** Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

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

**Ohjeldamismeetodid** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

**Puhastusmeetmed** Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

**Sekundaarsete ohtude ennetamine** Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

## 6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Teave ohutu käitlemise kohta** Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Võtke seljast saastunud riided ja jalatsid. Vältida auru või udu sissehingamist.

**Üldised hügieeninõuded** Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Peske käsi enne vaheaegu ja pärast tööd. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

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

**Ladustamistingimised** Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida lukustatult. Please refer to the manufacturer's certificate for specific storage and transport temperature conditions. Store only in the original receptacle unless other advice is given on the CoA.

### 7.3. Eriksutus

**Riskijuhtimismeetmed (RMM)** Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Kokkupuute piirnormid** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas.

### Bioloogilise kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnormid



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

## CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub.  
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid

**Silmade/näo kaitse** Tihedalt liibuvad kaitseprillid. Vältida silma sattumist. Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski).

**Käte kaitsmine** Kanda sobivaid kaitsekindaid. The protective gloves to be used must comply with the specifications of EC Directive 89/686/EEC and the related standard EN374. Kandke Neoprene™-ist kaitsekindaid.

**Naha- ja kehakaitse** Pikkade käistega riietus. Kanda sobivat kaitseriietust.

**Hingamisteede kaitsmine** Normaalses kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.

**Üldised hügieeninõuded** Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või rietele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Peske käsi enne vaheaegu ja pärast tööd. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Vältida kanalisatsiooni, maapinnale valamist või mis tahes veekogusse sattumist.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Füüsikaline olek | Tahke         |
| Välimus          | Kristalliline |
| Värvus           | beež          |
| Lõhn             | Lõhnatu.      |
| Lõhnalävi        | Teave puudub  |

| Omadus                                 | Väärtused       |
|--|-----------------|
| Sulamis- / külmumispunkt               | 158 - 159 °C    |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik      | 220 °C          |
| Süttivus                               | Andmed puuduvad |
| Süttivuspiir õhus                      |                 |
| Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid | Andmed puuduvad |
| Alumine süttivus- või                  | Andmed puuduvad |

| Märkused • Meetod |
|-------------------|
| Ei ole teada      |
| @ 5 h Pa          |
| Ei ole teada      |
| Ei ole teada      |



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

## CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

|                               |                 |              |
|-------------------------------|-----------------|--------------|
| plahvatuspiir                 |                 |              |
| Leekpunkt                     | 227 °C          | Ei ole teada |
| Isesüttimistemperatuur        | 510 °C          | Ei ole teada |
| Lagunemistemperatuur          |                 | Ei ole teada |
| pH                            | Andmed puuduvad | Ei ole teada |
| pH (vesilahusena)             | Andmed puuduvad | Teave puudub |
| Kinemaatiline viskoossus      | Andmed puuduvad | Ei ole teada |
| Dünaamiline viskoossus        | Andmed puuduvad | Ei ole teada |
| Lahustuvus vees               | 0.298 g/l       | @ 25 °C      |
| Lahustuvus(ed)                | Andmed puuduvad | Ei ole teada |
| Jaotustegur                   | 3.4             | @ 21.5 °C    |
| Aururõhk                      | Andmed puuduvad | Ei ole teada |
| Suhteline tihedus             | 1.2             | @ 25 °C      |
| Mahumass                      | Andmed puuduvad |              |
| Vedeliku tihedus              | Andmed puuduvad |              |
| Suhteline auru tihedus        | Andmed puuduvad | Ei ole teada |
| Osakese omadused              |                 |              |
| Osakese suurus                | Teave puudub    |              |
| Osakeste jaotus suuruse järgi | Teave puudub    |              |

### 9.2. Muu teave

|              |              |
|--------------|--------------|
| Molekulimass | 236.33       |
| Molekulvalem | C15 H8 D8 O2 |

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave  
Pole kohaldatav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad  
Teave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

### Plahvatuse andmed

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Tundlikkus mehaanilise toime suhtes  | Mitte ükski. |
| Tundlikkus staatilise elektri suhtes | Mitte ükski. |

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

## CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Tugevad happed. Tugevad alused. Tugevad oksüdeerijad.

**Ohtlikud lagusaadused** Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

## **11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

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

#### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

##### Tooteteave

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Sissehingamine</b>       | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.  |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Võib pöördumatult kahjustada silmi.   |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada vastuvõtlikel inimestel allergilisi reaktsioone. (põhineb komponentidel). Võib imenduda läbi naha kahjulikes kogustes. Nahale sattumisel kahjulik. |
| <b>Allaneelamine</b>        | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust. Allaneelamisel kahjulik. (põhineb komponentidel).   |

#### Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

**Sümptomid** Punetus. Põletus. Võib põhjustada pimedaksjäämist. Sügelus. Lööbed. Nahalööve.

**Toksilisuse arvulised suurused**  
Teave puudub

**Akuutne toksilisus**



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

**CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)**

---

## Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

|   |  |
|---|--|
| <b>Nahka söövitav/ärritav</b>                             | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.   |
| <b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>               | Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab söövitust. Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  |
| <b>Hingamisteede või naha ülitundlikus</b>                | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.   |
| <b>Mutageensus sugurakkudele</b>                          | Teave puudub.  |
| <b>Kantserogeensus</b>                                    | Teave puudub.  |
| <b>Reproduktiivtoksilisus</b>                             | Sisaldab teadaolevat või arvatavat reproduktiivtoksiini. Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet. |
| <b>STOT - ühekordne kokkupuude</b>                        | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  |
| <b>STOT - korduv kokkupuude</b>                           | Teave puudub.  |
| <b>Hingamiskahjustused</b>                                | Teave puudub.  |
| <b>11.2. Teave muude ohtude kohta</b>                     |  |
| <b>11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b> |  |
| <b>Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>         | Teave puudub.  |
| <b>11.2.2. Muu teave</b>                                  |  |
| <b>Muud kahjulikud mõjud</b>                              | Teave puudub.  |

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

## CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

### 12.1. Toksilisus

**Ökotoksilisus** Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon** Teave puudub.

### Teave koostisaine kohta

| Kemikaali nimetus     | Jaotustegur   |
|-----------------------|---------------|
| Bisphenol A (Ring-D8) | 3.4 @ 21.5 °C |

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus pinnases** Teave puudub.

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

**PBT ja vPvB hindamine** Teave puudub.

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** Teave puudub.

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

**Saastunud pakend** Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

## 14. JAGU: Veonõuded



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

## CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

### IATA

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID-number          | Ei ole reguleeritud |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus           | Ei ole reguleeritud |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)           | Ei ole reguleeritud |
| 14.4 Pakendirühm                       | Ei ole reguleeritud |
| 14.5 Keskkonnaohud                     | Pole kohaldatav     |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele |                     |
| Erisätted                              | Mitte ükski         |

### IMDG

|  |                          |
|--|--------------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID-number                              | Ei ole reguleeritud      |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus                               | Ei ole reguleeritud      |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)                               | Ei ole reguleeritud      |
| 14.4 Pakendirühm   | Ei ole reguleeritud      |
| 14.5 Merd saastav aine                                     | Pole kohaldatav          |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele                     |                          |
| Erisätted  | Mitte ükski Teave puudub |
| 14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele | Teave puudub             |

### RID

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID-number          | Ei ole reguleeritud |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus           | Ei ole reguleeritud |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)           | Ei ole reguleeritud |
| 14.4 Pakendirühm                       | Ei ole reguleeritud |
| 14.5 Keskkonnaohud                     | Pole kohaldatav     |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele |                     |
| Erisätted                              | Mitte ükski         |

### ADR

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID-number          | Ei ole reguleeritud |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus           | Ei ole reguleeritud |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)           | Ei ole reguleeritud |
| 14.4 Pakendirühm                       | Ei ole reguleeritud |
| 14.5 Keskkonnaohud                     | Pole kohaldatav     |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele |                     |
| Erisätted                              | Mitte ükski         |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Vee ohuklass (WGK)

veidi ohtlik veele (WGK 1)



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

**CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)**

Poola

SDS created according to the following Polish regulation: Act of February 25, 2011 on chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2018, item 143, as amended). Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing the European Chemicals Agency (EC) as amended. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, as amended. Regulation of the Minister of Health of 10 August 2012 on the criteria and method of classifying chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2012, item 1018). Regulation of the Minister of Health of 20 April 2012 on labeling packaging of hazardous substances and mixtures and some mixtures (Journal of Laws of 2012, item 445). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 12 June 2018 on the maximum allowable concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286). Announcement of the Minister of Economy, Labor and Social Policy of August 28, 2003 on the publication of the unified text of the Ordinance of the Minister of Labor and Social Policy on general health and safety at work regulations (Journal of Laws of 2003, No. 169, item 1650). Regulation of the Minister of Health of 30 December 2004 on occupational safety and health related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal of Laws of 2005, No. 11, item 86). Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21) Regulation of the Minister of Health of December 30, 2004 on occupational health and safety related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal U. of 2005, No. 11, item 86). Waste Act of December 14, 2012 (Journal of Laws of 2013, item 21). Act of 13 June 2013 on the management of packaging and packaging waste, Journal of Laws 2013, item 888). Government statement of September 24, 2002 - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) (Journal of Laws No. 194, item 1629 and Journal of Laws of 2003, No. 207, item 2013 and 2014).

**Euroopa Liit**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

**Kasutamise volitused ja/või piirangud:**

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa) See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

**EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta**  
Pole kohaldatav

**Püsivad orgaanilised saasteained**

Pole kohaldatav

**Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009**

Pole kohaldatav



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

## Rahvusvahelised loetelud

|   |   |
|---|---|
| <b>TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)</b>            | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| <b>DSL/NDSL</b>   | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| <b>EINECS/ELINCS</b>  | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| <b>ENCS</b>   | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| <b>IECSC</b>  | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| <b>KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)</b> | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| <b>PICCS</b>  | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |
| <b>AIIC</b>   | Nimekirja vastavuse osas võtke ühendust tarnijaga |

## Legend:

- TSCA** - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu  
**DSL/NDSL** - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu  
**EINECS/ELINCS** - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu  
**ENCS** - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained  
**IECSC** - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu  
**KECL** - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu  
**PICCS** - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu  
**AICS** - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse aruanne** Selle aine puhul ei ole kemikaaliohutuse hindamine vajalik

## **16. JAGU: Muu teave**

### Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

#### **H-lausetega täistekst on toodud 3. jaos**

- H302 - Allaneelamisel kahjulik  
H312 - Nahale sattumisel kahjulik  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust  
H361 - Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet

#### **Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

## CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

### Seletuskiri 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/iskukaitse

TWA (aja-kaalu TWA (aja-kaalu keskmine)

keskmine piirnorm)

Lagiväärtus

Maksimaalne piirväärtus

STEL (lühiajalise  
toime piirnorm)

\*

STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

Naha tähistus

| Klassifitseerimise protseduur                                  |                  |
|--|------------------|
| Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Kasutatud meetod |
| Akuutne suukaudne toksilisus                                   | Arvutusmeetod    |
| Akuutne nahakaudne toksilisus                                  | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas                      | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur                       | Arvutusmeetod    |
| Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu                  | Arvutusmeetod    |
| Nahka söövitav/ärritav   | Arvutusmeetod    |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus                           | Arvutusmeetod    |
| Hingamisteede sensibiliseerimine                               | Arvutusmeetod    |
| Naha sensibiliseerimine  | Arvutusmeetod    |
| Mutageensus  | Arvutusmeetod    |
| Kantserogeensus  | Arvutusmeetod    |
| STOT - ühekordne kokkupuude                                    | Arvutusmeetod    |
| STOT - korduv kokkupuude                                       | Arvutusmeetod    |
| Veekeskonda ohustav äge mürgisus                               | Arvutusmeetod    |
| Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus                        | Arvutusmeetod    |
| Hingamiskahjustused  | Arvutusmeetod    |
| Osoon  | Arvutusmeetod    |

### Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks

Toksiliste ainete ja haiguste registri amet (ATSDR)

USA Keskkonnakaitseameti ChemView andmebaas

Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)

EPA (Keskkonnakaitseamet)

Eluohutlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)

USA Keskkonnakaitseameti föderaalne insektitsiidide, fungitsiidide ja rodentitsiidide seadus

USA Keskkonnakaitseamet, suure tootmismahuga kemikaalid

Toidu-uuringute ajakiri (Food Research Journal)

Ohtlike ainete andmebaas

Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)

Jaapani GHS klassifikatsioon

Austraalia riiklik tööstuskemikaalidest teavitamise ja nende hindamise kava (NICNAS)

NIOSH (Tööohutuse ja tervishoiu riiklik instituut)

Riiklik meditsiiniraamatukogu, ChemID Plus (NLM CIP)

Riikliku meditsiiniraamatukogu PubMed andmebaas (NLM PUBMED)

Riiklik Toksikoloogiaprogramm (NTP)

Uus-Meremaa kemikaalide klassifikatsioon ja informatsiooni andmebaas (CCID)

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootmismahuga kemikaalide programm

Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum

Maailma Tervishoiuorganisatsioon



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

Paranduse kuupäev 13-juuli-2022

Läbivaatamise number 1

CIL-DLM-1540-0.05 - Bisphenol A (ring-D8,98%)

---

Paranduse kuupäev

13-juuli-2022

See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006

## Vastutuse välistamine

The information in this Safety Data Sheet meets the requirements of the United States OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT and regulations promulgated thereunder (29 CFR 1910.1200 et. seq.) This document is intended only as a guide to the appropriate precautionary handling of the material by a person trained in, or supervised by a person trained in, chemical handling. The user is responsible for determining the application. Depending on usage, protective clothing including eye and face guards and respirators must be used to avoid contact with material or breathing chemical vapors/fumes. Exposure to this product may have serious adverse health effects. This chemical may interact with other substances. Since the potential uses are so varied, we cannot warn of all of the potential dangers of use or interaction with other chemicals or materials. We warrant that the chemical meets the specifications set forth on the label. We (LGC/VHG/ARMI) disclaim any other warranties, expressed or implied with regard to the product supplied hereunder, its merchantability or its fitness for a particular purpose. The user should recognize that this product can cause severe injury and even death, especially if improperly handled or the known dangers of use are not heeded. Read all precautionary information.

**Ohutuskaardi lõpp**