

## MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE

## 1. ĶĪMISKĀS VIELAS VAI ĶĪMISKĀ PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR ATTIECĪGĀS VIELAS VAI PRODUKTA RAŽOTĀJU, IMPORTĒTĀJU VAI PIEGĀDĀTĀJU

|                                         |   |                                                                                              |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tirdzniecības nosaukums</b>          | : | MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE                                                                 |
| <b>Uzņēmums</b>                         | : | Dow Corning S.A.<br>rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C<br>B-7180 Seneffe<br>Belgium |
| <b>Serviss</b>                          | : | Dow Corning Central Europe<br>Dow Corning Northern Europe<br>Dow Corning Southern Europe     |
| <b>Tālruna numurs avārijas gadījumā</b> | : | Dow Corning (Barry U.K. 24h)<br>Dow Corning (Wiesbaden 24h)<br>Dow Corning (Seneffe 24h)     |
| <b>Vielas/preparāta lietošana</b>       | : | Lubrikanti un piedevas                                                                       |

## 2. ĶĪMISKĀ PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR TĀ SASTĀVDAĻĀM

**Ķīmiskais raksturojums:** Silikona smērviela.

**Bīstamās sastāvdaļas:**

| Nosaukums | CAS Nr. | EINECS/<br>ELINCS Nr. | Konc. (Masas<br>%) | Klasifikācija |
|-----------|---------|-----------------------|--------------------|---------------|
|-----------|---------|-----------------------|--------------------|---------------|

Nesatur bīstamas sastāvdaļas.

## 3. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Nav bīstams saskaņā ar Padomes direktīvu 1272/2008 un tās vēlākajiem grozījumiem.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

|                           |   |                                   |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Ja nokļūst acīs</b>    | : | Nomazgāt ar ūdeni.                |
| <b>Ja nokļūst uz ādas</b> | : | Nomazgāt ar ūdeni. Noslaucīt.     |
| <b>Ja ieelpots</b>        | : | Pārvietot svaigā gaisā.           |
| <b>Norijot</b>            | : | Pirmā palīdzība nav nepieciešama. |

## MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE

## 5. UGUNSDROŠĪBAS UN SPRĀDZIENDROŠĪBAS PASĀKUMI

|                                             |   |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi</b>    | : | oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ), putas, sausais pulveris vai ūdens šalts. Lai atdzesētu degošos konteinerus, var izmantot ūdeni.                                                                                   |
| <b>Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi</b>  | : | Nekas nav zināms.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bīstamība ugunsdzēsšanas laikā</b>       | : | Nekas nav zināms.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem</b> | : | Uzvilkt elpošanas respiratoru un aizsargapģērbu. Uzturēt konteinerus vēsus ar ūdens šalti labi ilgi pēc uguns nodzēsšanas. Noteikt evakuācijas vai vietas izolācijas nepieciešamību saskaņā ar vietējo avārijas plānu. |
| <b>Bīstami sadegšanas produkti</b>          | : | Silīcija dioksīds. Nepilnīgi sadedzinātu oglekļa savienojumu oglekļa oksīdu zīmes. formaldehīda                                                                                                                        |

## 6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

|                                    |   |                                                                                                  |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personāla drošības pasākumi</b> | : | Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu.                                                       |
| <b>Vides aizsardzības pasākumi</b> | : | Neļaut lieliem daudzumiem nokļūt kanalizācijā vai virszemes ūdeņos.                              |
| <b>Savākšanas metodes</b>          | : | Sakasīt un ievietot konteinerā, kas noslēgts ar vāku. Izlijis produkts rada ļoti slidenu virsmu. |

## 7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

|                                         |   |                                                                                               |
|-----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ieteikumi drošām darbībām</b>        | : | Ieteicama vispārējā ventilācija. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.                         |
| <b>Uzglabāšanas apstākļi</b>            | : | Neuzglabāt kopā ar oksidētāji. Turēt konteineru slēgtu un uzglabāt prom no ūdens vai mitruma. |
| <b>Specifisks pielietojums</b>          | : | Atsaukties uz tehnisko datu lapu, kas pieejama pēc pieprasījuma.                              |
| <b>Nepiemēroti iepakojuma materiāli</b> | : | Nekas nav zināms.                                                                             |

## 8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

**Inženiertehniskie pasākumi** : Ventilācija: Skatīt arī 7 punktu

**Ekspozīcijas robežvērtības**

|           |         |                            |
|-----------|---------|----------------------------|
| Nosaukums | CAS Nr. | Ekspozīcijas robežvērtības |
|-----------|---------|----------------------------|

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE

**Individuālās aizsardzības līdzekļi**

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elpošanas ceļu aizsardzība</b>  | : | Šis produkts parasti nav ieelpojams.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Roku aizsardzība</b>            | : | Lai izvairītos no ādas piesārņojuma, ķīmiskos aizsargcimdus vai cimdus ar atlokiem uzvilkt un novilkt pareizi: Silver shield(TM). 4H(TM). Par cimdū pārrāvuma laiku..., sazināties ar jūsu ķīmisko aizsargcimdū piegādātāju. |
| <b>Acu aizsardzība</b>             | : | Uzvilkt slēgtās aizsargbrilles.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b> | : | Uzvilkt necaurlaidīgu ķiteli gadījumā, ja var notikt būtiska saskare ar ādu.                                                                                                                                                 |
| <b>Higiēnas pasākumi</b>           | : | Izmēģināt labu rūpnieciskās higiēnas praksi. Mazgāties pēc darbībām, it īpaši pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.                                                          |
| <b>Vides ekspozīcijas kontrole</b> | : | skat. 6. un 12. punktus.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Papildus informācija</b>        | : | Šie brīdinājumi paredzēti darbībām istabas temperatūrā. Lietošanai paaugstinātā temperatūrā vai aerosola/izsmidzinājuma lietošanai var būt nepieciešami papildus brīdinājumi.                                                |

**9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****Agregātvoklis**

**Forma:** Smēre      **Krāsa:** balts      **Smarža:** nenozīmīgs

**Svarbi informācija apie sveikata, sauga ir aplinka**

|                                   |   |                         |
|-----------------------------------|---|-------------------------|
| <b>Uzliesmošanas punkts</b>       | : | > 101,1 °C (Closed Cup) |
| <b>Sprādzienbīstamās īpašības</b> | : | Nē                      |
| <b>Blīvums</b>                    | : | 1,1                     |
| <b>Oksidētspēja</b>               | : | Nē                      |

Augstākminētā informācija nav paredzēta produkta specifikāciju sagatavošanai. Sazināties ar Dow Corning pirms specifikāciju rakstīšanas.

**10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

|                                        |   |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilitāte</b>                     | : | Stabils parastos lietošanas apstākļos.                                                                                                                 |
| <b>Apstākļi, no kuriem jāizvairās</b>  | : | Nav noteikts.                                                                                                                                          |
| <b>Materiāli, no kuriem jāizvairās</b> | : | Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.                                                                                                                  |
| <b>Bīstamie sadalīšanās produkti</b>   | : | skat. 11. punktu. Ja šo produktu karsē līdz > 150 grādiem C, necīgos daudzumos var izdalīties formaldehīds, tāpēc nepieciešama atbilstoša ventilācija. |

## MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

|                             |   |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ja nokļūst acīs</b>      | : | Viegli kairinošs.                                                                                                                                             |
| <b>Ja nokļūst uz ādas</b>   | : | Var izraisīt alerģisku reakciju. Var kairināt, ilgstoši vai atkārtoti saskaroties.                                                                            |
| <b>Ja ieelpots</b>          | : | Parasti netiek paredzēta negatīva ietekme.                                                                                                                    |
| <b>Norijot</b>              | : | Lietošanas laikā ar pirkstiem mutē pārnestajiem mazajiem daudzumiem nevajadzētu radīt bojājumus. Lielu daudzumu norīšana var izraisīt gremošanas diskomfortu. |
| <b>Turpmāka informācija</b> | : | Šis produkts satur pulveri(-us), kas ir bīstams(-i) ieelpojot. Tas nav svarīgi pašreizējai produkta fizikālajai formai, kas nav ieelpojama forma.             |

<sup>1</sup> Pamatojoties uz produkta testa datiem.<sup>2</sup> Pamatojoties uz līdzīgu produktu testēšanas datiem.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

**Uzvedība vidē un izplatīšanās**

Ciets materiāls, ūdenī nešķīstošs. Nevēlama ietekme nav paredzama.

**Ekotoksiskie efekti**

Nepiemīt negatīva ietekme uz ūdens organismiem.

**Bioakumulēšanās** : Nepiemīt bioakumulācijas potenciāls.

**Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām**

Negatīva iedarbība uz baktērijām nav paredzama.

## 13. IESPĒJAMIE UTILIZĀCIJAS VEIDI

|                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkta utilizācija</b>   | : | Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm. |
| <b>Iepakojuma utilizācija</b> | : | Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.                                                                                                                    |

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

**Transportam pa ceļu / Dzelzceļa transports (ADR/RID)**

Nepakļaujas ADR/RID.

**Jūras transports (IMDG)**

**MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE**

Nepakļaujas IMDG kodeksam.

**Gaisa transports (IATA)**

Nepakļaujas IATA noteikumiem.

**15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA****Klasificēšana un marķēšana saskaņā ar direktīvu 67/548/EEC.**

**Drošības prasību  
apzīmējumi (S frāze(-s))** : S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
S51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

**Citas frāzes** : Satur Dihidro-3-(tetrapropenil)furān-2,5-dions. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Nacionālā likumdošana / noteikumi**

**Ozona slāni noārdoša  
ķīmiska viela** : Ražošanā nav un netiek izmantotas ozona slāni noārdošās ķīmiskās vielas.

**Statuss**

**AICS** : Visas sastāvdaļas ir izņēmums vai ir pieteiktas.

**IECSC** : Visas sastāvdaļas uzskaitītas vai ir izņēmumi.

**EINECS** : Visas sastāvdaļas ir izņēmums vai ir pieteiktas (ELINCS).

**KECL** : Visas sastāvdaļas ir izņēmums vai ir pieteiktas.

**PICCS** : Visas sastāvdaļas ir izņēmums vai ir pieteiktas.

**TSCA** : Visas ķīmiskās vielas šajā materiālā ir iekļautas vai ir saraksta izņēmums no TSCA ķīmisko vielu inventarizācijas.

**DSL** : Visas sastāvdaļas uzskaitītas vai ir izņēmumi.

**MITI** : Visas sastāvdaļas ir izņēmums vai ir pieteiktas.

**MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE****16. CITA INFORMĀCIJA**

Produkta drošības datu lapa tika sagatavota atbilstoši Komisijas direktīvu 91/155/EEK, 67/548/EEK un 1999/45/EK un to atbilstošo grozījumu par normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamo vielu un bīstamo produktu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu prasībām.

Šīs produkta drošības datu lapas saņēmēju pienākums ir nodrošināt, ka visi cilvēki, kuri var lietot, veikt darbības, utilizēt vai jebkurā veidā nonākt saskarē ar produktu, pareizi izlasa un saprot šeit sniegto informāciju. Ja saņēmējs pēc tam ražo maisījumu, kas satur Dow Corning produktu, vienīgi saņēmējs ir atbildīgs par visas būtiskās informācijas pārneš no Dow Corning produkta drošības datu lapas uz viņu pašu produkta drošības datu lapu atbilstoši Komisijas direktīvas 1999/45/EK prasībām.

Visa informācija un norādījumi, kas sniegti šajā drošības datu lapā (DDL), pamatojas uz pašreizējo zinātnisko un tehnisko zināšanu stāvokli tajā datumā, kas norādīts uz šīs DDL. Dow Corning nevar būt atbildīgs par jebkuru produkta, uz kuru attiecas šī DDL, defektu, ja šāda defekta esamību nevar noteikt, ņemot vērā pašreizējo zinātnisko un tehnisko zināšanu stāvokli.

Kā norādīts augstāk, šī drošības datu lapa tika sagatavota atbilstoši spēkā esošajam Eiropas likumam. Ja jūs iegādājaties šo materiālu ārpus Eiropas, kur spēkā esošie likumi var atšķirties, jums jāsaņem no jūsu vietējā Dow Corning piegādātāja DDL, kas ir piemērota valstij, kurā produkts tiek pārdots un ir paredzēts lietošanai. Lūdzam ņemt vērā, ka DDL izskats un saturs var būt atšķirīgs - pat tam pašam produktam - dažādās valstīs, atspoguļojot atbilstības prasības. Jebkura jautājuma gadījumā lūdzam griezties pie jūsu vietējā Dow Corning piegādātāja.