

## DROŠĪBAS DATU LAPA GP300 Thermal Gap Pad

Atbilstoši regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumam, ar grozījumiem. Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	GP300 Thermal Gap Pad
Produkta kods	GP300, EGP300S, EGP300SL, ZE

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Siltuma Izkliedi
Lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka	Nav identificēti konkrēti nerekomendētie pielietojumi.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK, COALFIELD WAY, ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR UNITED KINGDOM +44 (0)1530 419600 +44 (0)1530 416640 info@hkw.co.uk
-------------	---

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	IN CASE OF EMERGENCY CALL: +44 1235 239670
--	--

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Nav Klasificēts
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības uzraksti	NC Nav Klasificēts
---------------------	--------------------

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

## GP300 Thermal Gap Pad

<b>Aluminium Oxide</b>	<b>60-100%</b>
CAS numurs: 1344-28-1	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119529248-35-XXXX
<b>Klasifikācija</b>	
Nav Klasificēts	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīga informācija</b>	Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
<b>Ieelpošanai</b>	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Nodrošināt ka elpceļi nav nosprostoti. Atbrīvot no cieša apģērba, piemēram, apkaklītes, kaklasaites vai jostas.
<b>Norīšanai</b>	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Izņemt zobu protēzes. Dot iedzert dažas mazas glāzes ūdens vai piena. Pārtraukt, ja cietušajai personai ir slikta dūša, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu izņemot, ja tas tiek darīts sekojot medicīnas personāla norādījumiem. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Nodrošināt ka elpceļi nav nosprostoti. Atbrīvot no cieša apģērba, piemēram, apkaklītes, kaklasaites vai jostas.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot ar ūdeni vismaz 10 minūtes.
<b>Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība</b>	Pirmo palīdzību sniedzošajam personālam veicot jebkādas glābšanas darbības jāvalkā atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Vispārīga informācija</b>	Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koecentrācijas un saskares ilguma.
<b>Ieelpojot</b>	Specifiski simptomi nav zināmi.
<b>Norijot</b>	Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.
<b>Saskaroties ar ādu</b>	Ilgstoša saskare var izraisīt ādas izžūšanu.
<b>Saskaroties ar acīm</b>	Specifiski simptomi nav zināmi. Var viegli kairināt acis.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Norādījumi ārstniecības personālam</b>	Ārstēt simptomātiski.
<b>Īpaša aprūpe</b>	Īpaša aprūpe nav nepieciešama.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Produkts nav uzliesmojošs. Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
---	---

## GP300 Thermal Gap Pad

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Īpaša bīstamība** Nav zināmas.

**Bīstami sadegšanas produkti** Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kaitīgas gāzes vai tvaiki.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi** Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Evakuēt apkaimi. Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvēkt tās no uguns ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamo laiku pēc uguns apdzēsšanas.

**Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu. Ugunsdzēsēju apģērbs, kas atbilst Eiropas standartam EN469 (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi) sniegs pamataizsardzību ķīmisko avāriju gadījumā.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Individuālā drošība** Aizliegts veikt darbības bez iepriekšējas apmācības vai ja tas apdraud darbību veicēju. Turēt neiesaistīto un neaizsargāto personālu atstatu no negadījuma vietas. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Drošai rīcībai ievērot šajā drošības datu lapā aprakstītos piesardzības pasākumus. Pēc izlījuma savākšanas rūpīgi nomazgāties.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Izvairīties no novadīšanas ūdens vidē. Lieli izlījumi: informēt atbilstošās iestādes, ja notikusi vides piesārņošana (notekūdeņi, ūdensteces, augsne vai gaiss).

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas paņēmieni** Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlījumus nekavējoties savākt un nodot drošai likvidēšanai. Cik vien iespējams, produktu izmantot atkārtoti vai nodot pārstrādei. Tuvojies izlījuma vietai no vēja puses. Savākt izbirušo produktu ar šaufeli un birsti vai citādi un ja iespējams, izmantot atkārtoti. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvēkt. Noskalot piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Pēc izlījuma savākšanas rūpīgi nomazgāties. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Izlasīt un ievērot ražotāja rekomendācijas. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Kad netiek izmantots, turēt tvertni cieši noslēgtu.

**Padomi par vispārīgo darba higiēnu** Nekavējoties nomazgāt, ja āda tapusi nosmērēta. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Mainīt darba apģērbu ik dienu atstājot darba vietu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

## GP300 Thermal Gap Pad

**Piesardzība glabāšanā** Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu). Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Glabāšanas klase** Nespecifiska uzglabāšana.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

##### Aluminium Oxide

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 6 mg/m<sup>3</sup> dezintegrācijas aerosols

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 4 mg/m<sup>3</sup> maisījumā ar niķeli (līdz 15%), (elektrokorunds)

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ar labu ventilāciju vajadzētu būt pietiekami, lai kontrolētu gaisā esošo piesārņotāju ietekmi uz strādājošajiem.

**Acu/sejas aizsardzība** Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166. Nrmālos lietošanas apstākļos specifiska acu aizsardzība nav nepieciešama.

**Roku aizsardzība** Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necauraidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Ņemot vērā cimdu ražotāju norādītos datus, lietošanas laikā pārbaudīt vai cimdi saglabā savas aizsardzības spējas un izmest tos tiklīdz tiek novērotas nolietotāšanās pazīmes. Ieteicams biež imainīt.

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Ja riska novērtējums parāda, ka iespējama piesārņošana, jāvalkā piemēroti, apstiprinātiem standartiem atbilstoši apavi un papildus aizsargapģērbs,

**Higiēnas pasākumi** Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Nofīrīt aprīkojumu un darba vietu katru dienu. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

**Elpošanas aizsardzība** Ja riska novērtējums parāda, ka ir iespējama piesārņojošās vielas ieelpošana, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši elpceļu aizsardzības līdzekļi. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Lieli izlijumi: Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus.

**Vides riska pārvaldība** Netiek uzskatīts par bīstamu videi.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

## GP300 Thermal Gap Pad

<b>Izskats</b>	Cieta viela.
<b>Krāsa</b>	Gaiši zila.
<b>Smarža</b>	Bez raksturīgas smaržas.
<b>pH</b>	Nav pieejams.
<b>Kušanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Šķīdība(s)</b>	Nav pieejams.
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav pieejams.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Neatbilst kritērijiem klasifikācijai par spēcīgu oksidētāju.

### 9.2. Cita informācija

#### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

##### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja** Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.

##### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām. Stabils norādītajos glabāšanas apstākļos.

##### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Nav ziņu par potenciāli bīstamām reakcijām.

##### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

**Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.

##### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.

##### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

## GP300 Thermal Gap Pad

**Bīstami noārdīšanās produkti** Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem. Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kaitīgas gāzes vai tvaiki.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

<b>Toksikoloģiskā iedarbība</b>	Spēkā esošās likumdošanas ietvaros netiek uzskatīts par bīstamību veselībai izraisīšu.
<b>Akūta toksicitāte - orālā</b>	
<b>Piezīmes (LD<sub>50</sub>, perorāli)</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Akūta toksicitāte - dermālā</b>	
<b>Piezīmes (LD<sub>50</sub>, āda)</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Akūta toksicitāte - ieelpojot</b>	
<b>Piezīmes (LC<sub>50</sub>, ieelpošana)</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>	
<b>Dati par dzīvniekiem</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>	
<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Elpceļu sensibilizācija</b>	
<b>Elpceļu sensibilizācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Ādas sensibilizācija</b>	
<b>Ādas sensibilizācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Mikroorganismu šūnu mutācija</b>	
<b>Genotoksicitāte - in vitro</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Kancerogēnums</b>	
<b>Kancerogēnums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Kancerogēnums pēc IARC</b>	Nav sastāvdaļu, kas ir sarakstā vai ir izņēmumi.
<b>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai</b>	
<b>Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība</b>	
<b>STOT - vienreizēja ekspozīcija</b>	Nav klasificēts kā toksisks noteiktam mērķorgānam pēc vienreizējas saskares.
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība</b>	
<b>STOT - atkārtota ekspozīcija</b>	Nav klasificēts kā toksisks specifiskam mērķorgānam pēc atkārtotas saskares.
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	
<b>Aspirācijas risks</b>	Neattiecas. Cieta viela.
<b>Vispārīga informācija</b>	Specifiska bīstamība nav zināma. Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koeficēšanas un saskares ilguma.
<b>Ieelpošanai</b>	Specifiski simptomi nav zināmi.

## GP300 Thermal Gap Pad

<b>Norīšanai</b>	Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Ilgstoša saskare var izraisīt ādas izžūšanu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Specifiski simptomi nav zināmi. Var viegli kairināt acis.
<b>Ekspozīcijas ceļš</b>	Norīšana ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.
<b>Mērķorgāni</b>	Specifiski mērķa orgāni nav zināmi.

### Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

#### Aluminium Oxide

**Toksikoloģiskā iedarbība** Spēkā esošās likumdošanas ietvaros netiek uzskatīts par bīstamību veselībai izraisīšu.

#### Akūta toksicitāte - orālā

**Piezīmes (LD<sub>50</sub>, perorāli)** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Akūta toksicitāte - dermālā

**Piezīmes (LD<sub>50</sub>, āda)** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Akūta toksicitāte - ieelpojot

**Piezīmes (LC<sub>50</sub>, ieelpošana)** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kodīgums/kairinājums ādai

**Dati par dzīvniekiem** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Elpceļu sensibilizācija

**Elpceļu sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Ādas sensibilizācija

**Ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Mikroorganismu šūnu mutācija

**Genotoksicitāte - in vitro** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kancerogēnums

**Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogēnums pēc IARC** Nav sastāvdaļu, kas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

#### Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

**STOT - vienreizēja ekspozīcija** Nav klasificēts kā toksisks noteiktam mērķorgānam pēc vienreizējas saskares.

## GP300 Thermal Gap Pad

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

<b>STOT - atkārtota ekspozīcija</b>	Nav klasificēts kā toksisks specifiskam mērķorgānam pēc atkārtotas saskares.
<b><u>Bīstamība ieelpojot</u></b>	
<b>Aspirācijas risks</b>	Neattiecas. Cieta viela.
<b>Vispārīga informācija</b>	Specifiska bīstamība nav zināma. Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.
<b>Ieelpošanai</b>	Specifiski simptomi nav zināmi.
<b>Norišanai</b>	Specifiski simptomi nav zināmi. Norijot var izraisīt diskomfortu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Ilgstoša saskare var izraisīt ādas izžūšanu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Specifiski simptomi nav zināmi. Var viegli kairināt acis.
<b>Ekspozīcijas ceļš</b>	Norišana ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.
<b>Mērķorgāni</b>	Specifiski mērķa orgāni nav zināmi.

### Dimethyl Polysiloxane (Vinyl Terminated)

<b>Toksikoloģiskā iedarbība</b>	Spēkā esošās likumdošanas ietvaros netiek uzskatīts par bīstamību veselībai izraisīšu.
<b><u>Akūta toksicitāte - orālā</u></b>	
<b>Piezīmes (LD<sub>50</sub>, perorāli)</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b><u>Akūta toksicitāte - dermālā</u></b>	
<b>Piezīmes (LD<sub>50</sub>, āda)</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b><u>Akūta toksicitāte - ieelpojot</u></b>	
<b>Piezīmes (LC<sub>50</sub>, ieelpošana)</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b><u>Kodīgums/kairinājums ādai</u></b>	
<b>Dati par dzīvniekiem</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b><u>Nopietns acu bojājums/kairinājums</u></b>	
<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b><u>Elpceļu sensibilizācija</u></b>	
<b>Elpceļu sensibilizācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b><u>Ādas sensibilizācija</u></b>	
<b>Ādas sensibilizācija</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b><u>Mikroorganismu šūnu mutācija</u></b>	
<b>Genotoksicitāte - in vitro</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
<b><u>Kancerogēnums</u></b>	
<b>Kancerogēnums</b>	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



## GP300 Thermal Gap Pad

**Kancerogēnums pēc IARC** Nav sastāvdaļu, kas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

### Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

**STOT - vienreizēja ekspozīcija** Nav klasificēts kā toksisks noteiktam mērķorgānam pēc vienreizējas saskares.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

**STOT - atkārtota ekspozīcija** Nav klasificēts kā toksisks specifiskam mērķorgānam pēc atkārtotas saskares.

### Bīstamība ieelpojot

**Aspirācijas risks** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vispārīga informācija** Specifiska bīstamība nav zināma. Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.

**Ieelpošanai** Specifiski simptomi nav zināmi. Aerosols/migla var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Norišanai** Specifiski simptomi nav zināmi. Norijot var izraisīt diskomfortu.

**Saskare ar ādu** Specifiski simptomi nav zināmi. Var izraisīt diskomfortu.

**Saskare ar acīm** Specifiski simptomi nav zināmi. Var viegli kairināt acis.

**Ekspozīcijas ceļš** Norīšana ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.

**Mērķorgāni** Specifiski mērķa orgāni nav zināmi.

### Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complexes

#### Akūta toksicitāte - orālā

**Piezīmes (LD<sub>50</sub>, perorāli)** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Akūta toksicitāte - dermālā

**Piezīmes (LD<sub>50</sub>, āda)** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Akūta toksicitāte - ieelpojot

**Piezīmes (LC<sub>50</sub>, ieelpošana)** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Kodīgums/kairinājums ādai

**Dati par dzīvniekiem** Kairinoša.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Elpceļu sensibilizācija

**Elpceļu sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## GP300 Thermal Gap Pad

### Ādas sensibilizācija

**Ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Mikroorganismu šūnu mutācija

**Genotoksicitāte - in vitro** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Kancerogēnums

**Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogēnums pēc IARC** Nav sastāvdaļu, kas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

### Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

**STOT - vienreizēja ekspozīcija** STOT SE 3 - H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Mērķorgāni** Elpošanas sistēma, plaušas.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

**STOT - atkārtota ekspozīcija** Nav klasificēts kā toksisks specifiskam mērķorgānam pēc atkārtotas saskares.

### Bīstamība ieelpojot

**Aspirācijas risks** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vispārīga informācija** Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.

**Ieelpošanai** Vienreizēja pakļaušana iedarbībai var izraisīt šādu kairīgu ietekmi: Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums. Apgrūtināta elpošana. Klepus.

**Norīšanai** Var izraisīt kairinājumu.

**Saskare ar ādu** Apsārtums. Kairina ādu.

**Saskare ar acīm** Kairina acis.

**Ekspozīcijas ceļš** Norīšana ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.

**Mērķorgāni** Elpošanas sistēma, plaušas.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** Netiek uzskatīts par bīstamu videi. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

### Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

#### Aluminium Oxide

**Ekotoksicitāte** Netiek uzskatīts par bīstamu videi. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

## GP300 Thermal Gap Pad

### Dimethyl Polysiloxane (Vinyl Terminated)

**Ekotoksicitāte** Netiek uzskatīts par bīstamu videi. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

### Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complexes

**Ekotoksicitāte** Netiek uzskatīts par bīstamu videi. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

### 12.1. Toksicitāte

**Toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

#### Aluminium Oxide

**Toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Dimethyl Polysiloxane (Vinyl Terminated)

**Toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complexes

**Toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Produkts degradēšanās pakāpe nav zināma.

### Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

#### Aluminium Oxide

**Noturība un spēja noārdīties** Produkts degradēšanās pakāpe nav zināma.

### Dimethyl Polysiloxane (Vinyl Terminated)

**Noturība un spēja noārdīties** Produkts degradēšanās pakāpe nav zināma.

### Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complexes

**Noturība un spēja noārdīties** Produkts degradēšanās pakāpe nav zināma.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

**Sadalīšanās koeficients** Nav pieejams.

### Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

#### Aluminium Oxide

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

## GP300 Thermal Gap Pad

### Dimethyl Polysiloxane (Vinyl Terminated)

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

### Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complexes

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte** Dati nav pieejami.

#### Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

##### Aluminium Oxide

**Mobilitāte** Dati nav pieejami.

### Dimethyl Polysiloxane (Vinyl Terminated)

**Mobilitāte** Dati nav pieejami.

### Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complexes

**Mobilitāte** Dati nav pieejami.

#### 12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav zināmas.

#### Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

##### Aluminium Oxide

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav zināmas.

### Dimethyl Polysiloxane (Vinyl Terminated)

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav zināmas.

### Platinum, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane complexes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav zināmas.

### **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija** Cik vien iespējams, atkritumu radīšana jāsamazina vai jānovērš. Cik vien iespējams, produktu izmantot atkārtoti vai nodot pārstrādei. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Šī produkta, procesa šķīdumu, pārpalikumu un blakusproduktu likvidēšanai vienmēr jāatbilst vides aizsardzības un atkritumu apsaimniekošanas normatīvo aktu, kā arī pašvaldības saistošo dokumentu prasībām.

## GP300 Thermal Gap Pad

**Atkritumu apstrādes metodes** Produkta pārpalikumus, kā arī produktu, ko nevar pārstrādāt, likvidēt ar licencēta atkritumu apsaimniekotāja palīdzību. Izlietotais iepakojums jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai pārstrādei. Ja pārstrāde nav pamatota, jāapsver sadedzināšana vai izvietošana poligonā. Atkritumus aizliegts neapstrādus novadīt kanalizācijā, ja vien tie pilnībā neatbilst attīrīšanas iekārtu operatora izvirzītajiem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Vispārīgi** Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

#### 14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

#### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

**Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava**

Nē.

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

**Beramkrava atbilstoši** Nav piemērojams.

**MARPOL 73/78 II pielikumam  
un IBC kodeksam**

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normatīvie akti** Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).  
Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)  
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

**Product Registration Number**

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

#### Krājumi

**ES (EINECS/ELINCS)**

Nav sastāvdaļu, kas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

## GP300 Thermal Gap Pad

<b>Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi</b>	ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu. ADN: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem. RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija. ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu. IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte. LC50: Letālā koncentrācija 50 % testa populācijas. LD50: Letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva). EC <sub>50</sub> : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas. PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela. vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.
<b>Ieteikumi apmācībai</b>	Izlasīt un ievērot ražotāja rekomendācijas. Šo materiālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.
<b>Izdota</b>	Bethan Massey
<b>Datums, kad veikti labojumi</b>	07.11.2016.
<b>Labojums</b>	0
<b>DDL numurs</b>	545

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.