



# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 16.10.2024 Pārskatīšanasdatums: 28.08.2024 Aizstāj versiju: 09.10.2023 Versija: 1.2

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Produkta nosaukums | : Ceramic Paste       |
| UFI                | : 1N2Y-981E-5005-V8T7 |
| Produkta kods      | : BDS001625AE         |
| Iztvaicētājs       | : Aerosols            |

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Galvenā lietošanas kategorija     | : Profesionālai lietošanai |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : smērvielas               |

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

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

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|  |           |
|--|-----------|
| Aerosols, 1. kategorija  | H222;H229 |
| Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                           | H315      |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija               | H318      |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336 |           |
| 3. kategorija, narkoze   |           |
| Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija                                  | H304      |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksikums, 2. kategorija       | H411      |
| Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu                 |           |

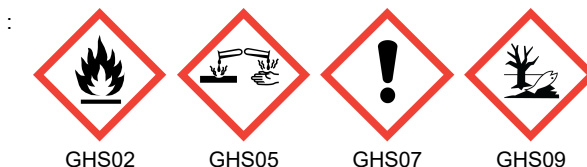
#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Signālvārds (CLP)           | : Bīstami  |
| Satur                       | : Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns; Kalcija hidroksīds                                      |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP) | : H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.<br>H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.<br>H315 - Kairina ādu. |

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.<br>H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.<br>P102 - Sargāt no bērniem.<br>P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.<br>P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.<br>P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.<br>P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.<br>P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.<br>P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.<br>P280 - Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.<br>P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.<br>P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.<br>P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.<br>P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem. |
| EUH frāzes                        | : EUH211 - Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.<br>EUH208 - Satur Molibdēna trioksīds, reakcijas produkti ar bis[O,O-bis(2-etilheksil)]hidroditiiofosfātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.  |

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums   | Produkta identifikators  | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns   | EK Nr: 921-024-6<br>REACH Nr: 01-2119475514-35   | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| butāns<br>(Propelents (Aerosols))<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)  | CAS Nr: 106-97-8<br>EK Nr: 203-448-7<br>INDEKSA Nr: 601-004-00-0<br>REACH Nr: 01-2119474691-32 | 10 – 25 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280   |
| Kalcija hidroksīds<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība | CAS Nr: 1305-62-0<br>EK Nr: 215-137-3<br>REACH Nr: 01-2119475151-45                            | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335   |
| propāns<br>(Propelents (Aerosols))<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)   | CAS Nr: 74-98-6<br>EK Nr: 200-827-9<br>INDEKSA Nr: 601-003-00-5<br>REACH Nr: 01-2119486944-21  | 10 – 15 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280   |

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Nosaukums  | Produkta identifikators  | %      | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]             |
|--|--|--------|---|
| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta (L piezīme)  | CAS Nr: 64742-54-7<br>EK Nr: 265-157-1<br>INDEKSA Nr: 649-467-00-8<br>REACH Nr: 01-2119484627-25 | 5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304   |
| titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) (10. piezīme)   | CAS Nr: 13463-67-7<br>EK Nr: 236-675-5<br>INDEKSA Nr: 022-006-00-2<br>REACH Nr: 01-2119489379-17 | 5 – 10 | Carc. 2, H351   |
| Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50 un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] (L piezīme) | CAS Nr: 64741-88-4<br>EK Nr: 265-090-8<br>INDEKSA Nr: 649-454-00-7<br>REACH Nr: 01-2119488706-23 | 1 – 5  | Asp. Tox. 1, H304   |
| Molibdēna trioksīds, reakcijas produkti ar bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidroditiofosfātu  | EK Nr: 947-946-9<br>REACH Nr: 01-2120772600-59   | < 1    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413 |

10. piezīme: Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir ≤ 10 µm.

L piezīme: Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

Uz precīz attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|   |   |
|---|---|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi            | : Nekavējoties izsaukt ārstu.   |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas      | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās pazīmes/simptomi, vēršties pie ārsta.  |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu  | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.  |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas        | : Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu. Izskalot muti. Ja sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās.   |

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Simptomi/ietekme                      | : Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu  | : Kairināšana.                          |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Nopietni bojājumi acīm.               |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas        | : Plaušu tūskas risks.                  |

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

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Novērojiet cietušo. Simptomi var parādīties vēlāk.

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.  
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Sprādzienbīstamība : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Rīkotos atbilstoši parastajām ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkotos bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

##### Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkotos bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Vēdināt zonu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Mazā daudzumā izšļakstītu produktu uzsūkt ar sausu ķīmisko absorbentu. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.  
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par piesārņoto materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Rīkotos ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

| propāns (74-98-6)   |  |
|---|--|
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības  |  |
| Vietējais nosaukums   | Propāns  |
| OEL TWA   | 1800 mg/m <sup>3</sup><br>1000 ppm   |
| Regulatīvā atsauce  | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).   |
| butāns (106-97-8)   |  |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības  |  |
| Vietējais nosaukums   | Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1 % butadiēna)   |
| OEL TWA   | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| Piezīme   | Carc. 1A; Muta. 1B   |
| Regulatīvā atsauce  | Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 190). |
| Kalcija hidroksīds (1305-62-0)  |  |
| ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)  |  |
| Vietējais nosaukums   | Calcium dihydroxide  |
| IOEL TWA  | 1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)  |
| IOEL STEL   | 4 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)  |
| Regulatīvā atsauce  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164   |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības  |  |
| Vietējais nosaukums   | Kalcija hidroksīds, (kalcija dihidroksīds)   |
| OEL TWA   | 1 mg/m <sup>3</sup> Frakcija, kas var nonākt elpceļos  |
| OEL STEL  | 4 mg/m <sup>3</sup> Frakcija, kas var nonākt elpceļos  |
| Regulatīvā atsauce  | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).   |
| titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm] (13463-67-7) |  |
| Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības  |  |
| Vietējais nosaukums   | Titāna dioksīds  |

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                    |  |
|--------------------|--|
| OEL TWA            | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191). |

### DNEL un PNEC

#### Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

##### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 773 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 2035 mg/m <sup>3</sup>        |

##### DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls      | 699 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 608 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 699 mg/kg ķermeņa svara/dienā |

#### Kalcija hidroksīds (1305-62-0)

##### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

|  |                     |
|--|---------------------|
| Akūts - vietējie efekti, ieelpošana      | 4 mg/m <sup>3</sup> |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana | 1 mg/m <sup>3</sup> |

##### DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

|  |                     |
|--|---------------------|
| Akūts - vietējie efekti, ieelpošana      | 4 mg/m <sup>3</sup> |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana | 1 mg/m <sup>3</sup> |

##### PNEC (Ūdens)

|  |           |
|--|-----------|
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)                | 0,49 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)              | 0,32 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) | 0,49 mg/l |

##### PNEC (Augsne)

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| PNEC augsnē | 1080 mg/kg sausās masas |
|-------------|-------------------------|

##### PNEC (STP)

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 3 mg/l |
|--------------------------------------|--------|

#### Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta (64742-54-7)

##### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 0,97 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 2,73 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana   | 5,58 mg/m <sup>3</sup>         |

##### DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|---------------------------------------|--------------------------------|

##### PNEC (Orālā)

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās) | 9,33 mg/kg pārtikas |
|--------------------------------------|---------------------|

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

**Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50 un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] (64741-88-4)**

### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 0,97 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 2,73 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana   | 5,58 mg/m <sup>3</sup>         |

### DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 0,74 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
|---------------------------------------|--------------------------------|

### PNEC (Orālā)

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās) | 9,33 mg/kg pārtikas |
|--------------------------------------|---------------------|

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



### Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Saskaņā ar EN 166 jāizmanto acu aizsargs. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.

#### Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

#### Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Cimda aizsardzības funkciju zaudēšanas laikum ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus.

#### Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Sertificēts respirators aizsardzībai pret organisko tvaiku iedarbību. Filtra veids: AX

#### Termiska bīstamība

#### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu. Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

### Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām.

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |  |
|--|--|
| Agregātstāvoklis                                   | : Šķidrums                                       |
| Krāsa  | : balts.   |
| Izskats  | : Propana/butāna stimulēts šķidrums.             |
| Smarža   | : Šķīdinātājs.                                   |
| Smaržas sliekšņi                                   | : Nav pieejams                                   |
| Kušanas punkts                                     | : Nav piemērojams                                |
| Sasalšanas punkts                                  | : Nav pieejams                                   |
| Viršanas punkts                                    | : 40 – 65 °C                                     |
| Uzliesmojamība                                     | : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.            |
| Sprādzienbīstamības īpašības                       | : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu                  | : Nav pieejams                                   |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu                 | : Nav pieejams                                   |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : -35 °C (slēgts trauks)                         |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                       | : > 200 °C                                       |
| Sadalīšanās temperatūra                            | : Nav pieejams                                   |
| pH   | : Nav pieejams                                   |
| Kinemātiskā viskozitāte                            | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s                      |
| Šķīdība  | : Nešķīstošs ūdenī.                              |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow) | : Nav piemērojams                                |
| Tvaika spiediens                                   | : Nav pieejams                                   |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                 | : Nav pieejams                                   |
| Blīvums  | : 0,857 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Relatīvais blīvums                                 | : Nav pieejams                                   |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                     | : Nav pieejams                                   |
| Daļiņu raksturlielumi                              | : Nav piemērojams                                |

#### 9.2. Cita informācija

##### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 50 – 75 %

##### Citi drošības raksturlielumi

Papildu norādījumi : Aerosoliem bez stimulatora.

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

#### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātās liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

- Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
**Akūta toksicitāte (ādas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
**Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

#### Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 5841 mg/kg                      |
| LD50, caur ādu, žurkām  | 2800 – 3100 mg/kg ķermeņa svara |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 25,2 mg/l/4h                  |

#### Kalcija hidroksīds (1305-62-0)

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 7340 mg/kg ķermeņa svara   |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg ķermeņa svara |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 6,04 mg/l/4h             |

#### Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta (64742-54-7)

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 5000 mg/kg               |

**Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50 un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] (64741-88-4)**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg               |

- Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]** : Kairina ādu.
- Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Kancerogenitāte** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Toksisks reproduktīvajai sistēmai** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]** : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
|---|---------------------------------------|

#### Kalcija hidroksīds (1305-62-0)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
|---|-----------------------------------|

- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Kalcija hidroksīds (1305-62-0)</b>  |                          |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)   | 1000 mg/kg ķermeņa svara |
| <b>Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta (64742-54-7)</b>  |                          |
| LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)   | 125 mg/kg ķermeņa svara  |
| <b>Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50 un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] (64741-88-4)</b> |                          |
| LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)   | 125 mg/kg ķermeņa svara  |
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas)   | > 0,98 (<) mg/l air      |

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

|   |   |
|---|---|
| <b>Ceramic Paste</b>  |   |
| Iztvaicētājs  | Aerosols                                |
| Kinemātiskā viskozitāte   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s               |
| <b>Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt;5% n-heksāns</b> |   |
| Kinemātiskā viskozitāte   | 0,7 mm <sup>2</sup> /s 20°C temperatūrā |

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

|   |   |
|---|---|
| <b>Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt;5% n-heksāns</b> |   |
| LC50 - Zivīm [1]  | 11,4 mg/l                                   |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]  | 3 mg/l                                      |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]   | 10 mg/l                                     |
| LOEC (hronisks)   | 0,32 mg/l                                   |
| NOEC (hroniska)   | 0,17 mg/l                                   |
| NOEC Hronisks zivīm   | 2,04 mg/l                                   |
| NOEC Hronisks vēžveidīgajiem  | 1 mg/l                                      |
| <b>Kalcija hidroksīds (1305-62-0)</b>                                       |   |
| LC50 - Zivīm [1]  | 4630 mg/l Pimephales promelas               |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]  | 49,1 mg/l Daphnia magna                     |
| EC50 72 st. - Aļģēm [1]   | > 4000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Kalcija hidroksīds (1305-62-0)</b>  |                                      |
| NOEC (hroniska)  | 32 mg/l Crangon septemspinosa (14 d) |
| <b>Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta (64742-54-7)</b>  |                                      |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]   | > 1000 mg/l                          |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]  | > 1000 mg/l                          |
| <b>Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50 un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] (64741-88-4)</b> |                                      |
| EC50 - Vēžveidīgie [1]   | > 1000 mg/l                          |
| EC50 96 st. - Aļģēm [1]  | > 1000 mg/l                          |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Ceramic Paste</b>   |   |
| Noturība un noārdāmība | Nav noteikts. Nav informācijas par šī izstrādājuma noārdīšanās spēju. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Ceramic Paste</b>   |                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)  | Nav piemērojams |
| <b>Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta (64742-54-7)</b>  |                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)  | 3,9 – 6         |
| <b>Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50 un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] (64741-88-4)</b> |                 |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)  | 3,9 – 6         |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

|   |  |
|---|--|
| <b>Ceramic Paste</b>                      |  |
| PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti | Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$ |

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība  
Globālās sasilšanas potenciāls (GSP) : 1.05 (Fluorētas siltumnīcefekta gāzes – (EK) Nr. 2024/573)

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
- Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru atkritumu kodi nav specifiski produktam, bet gan lietošanas veidam Atkritumu kodus piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kādām produkts ticis lietots.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG   | IATA  | ADN                                  | RID                                  |
|--|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>              |  |   |                                      |                                      |
| UN 1950  | UN 1950  | UN 1950   | UN 1950                              | UN 1950                              |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>       |  |   |                                      |                                      |
| AEROSOLI   | AEROSOLS   | Aerosols, flammable   | AEROSOLI                             | AEROSOLI                             |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>             |  |   |                                      |                                      |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), BĪSTAMS VIDEI          | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                                    | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI | UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |  |   |                                      |                                      |
| 2.1  | 2.1  | 2.1   | 2.1                                  | 2.1                                  |
|  |  |   |                                      |                                      |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      |  |   |                                      |                                      |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams  | Nav piemērojams   | Nav piemērojams                      | Nav piemērojams                      |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                    |  |   |                                      |                                      |
| Bīstams videi: Jā                                  | Bīstams videi: Jā<br>Jūras piesārņotājs: Jā<br>EmS Nr. (Uguns): F-D<br>EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-U | Bīstams videi: Jā   | Bīstams videi: Jā                    | Bīstams videi: Jā                    |
| Papildu informācija nav pieejama                   |  |   |                                      |                                      |

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### Sauszemes transports

- Klasifikācijas kods (ADR) : 5F
- Īpašie noteikumi (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1I
- Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E0
- Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P207, LP200
- Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : PP87, RR6, L2
- Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP9
- Transporta kategorija (ADR) : 2
- Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V14
- Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV9, CV12

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2  
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D

### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Ierobežots daudzums (IMDG) : SP277  
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E0  
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P207, LP200  
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP87, L2  
Iekraušanas klase (IMDG) : Nav  
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) : SW1, SW22  
Segregācija (IMDG) : SG69

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E0  
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y203  
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 30kgG  
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 203  
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 75kg  
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 203  
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 150kg  
Īpašie noteikumi (IATA) : A145, A167, A802  
ERG kods (IATA) : 10L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : 5F  
Īpašie noteikumi (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L  
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E0  
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EX, A  
Ventilācija (ADN) : VE01, VE04  
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : 5F  
Īpašie noteikumi (RID) : 190, 327, 344, 625  
Ierobežots daudzums (RID) : 1L  
Ierobežoti daudzumi (RID) : E0  
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P207, LP200  
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID) : PP87, RR6, L2  
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP9  
Transporta kategorija (RID) : 2  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W14  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW9, CW12  
Eksprespasts (RID) : CE2  
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 23

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

##### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

##### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

##### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Saīsinājumi un akronīmi:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR   | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu        |
| ATE   | Aprēķinātā akūtā toksicitāte   |
| BCF   | Biokoncentrācijas koeficients  |
| BLV   | Bioloģiskās robežvērtības  |
| BOD   | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)   |
| COD   | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)  |
| DMEL  | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  |
| DNEL  | Atvasinātais beziedarbības līmenis   |
| EK Nr | Eiropas Kopienas numurs  |
| EC50  | Vidējā efektīvā koncentrācija  |
| EN    | Eiropas standarts  |
| IARC  | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)   |
| IATA  | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija  |

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Saīsinājumi un akronīmi:

|        |   |
|--------|---|
| IMDG   | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                           |
| LC50   | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                           |
| LD50   | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji Ietālā deva)               |
| LOAEL  | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                    |
| NOAEC  | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                     |
| NOAEL  | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                           |
| NOEC   | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                  |
| OECD   | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                     |
| OEL    | Arodekspozīcijas robeža   |
| PBT    | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                            |
| PNEC   | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                         |
| RID    | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL    | Drošības Datu Lapa  |
| STP    | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                       |
| ThOD   | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM    | Vidējā pielaišanas robeža   |
| VOC    | Gaistoši organiskie savienojumi                                       |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs                                   |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts  |
| vPvB   | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                  |
| ED     | Endokrīnais disruptors  |

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aerosol 1         | Aerosols, 1. kategorija   |
| Aquatic Chronic 2 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija   |
| Aquatic Chronic 4 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija   |
| Asp. Tox. 1       | Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija   |
| Carc. 2           | Kancerogenitāte, 2. kategorija  |
| Eye Dam. 1        | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija  |
| EUH208            | Satur Molibdēna trioksīds, reakcijas produkti ar bis[O,O-bis(2-etilheksil)] hidroditiofosfātu. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| EUH211            | Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.                            |
| Flam. Gas 1       | Uzliesmojošas gāzes, 1. kategorija  |
| Flam. Liq. 2      | Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija  |
| H220              | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.   |
| H222              | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.   |
| H225              | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.   |
| H229              | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  |
| H280              | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.   |

# Ceramic Paste

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### H un EUH frāžu pilns teksts:

|                   |  |
|-------------------|--|
| H304              | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                                    |
| H315              | Kairina ādu.   |
| H317              | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| H318              | Izraisa nopietnus acu bojājumus.   |
| H335              | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  |
| H336              | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  |
| H351              | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.   |
| H411              | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                       |
| H413              | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.                                |
| Press. Gas (Liq.) | Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze  |
| Skin Irrit. 2     | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija   |
| Skin Sens. 1B     | Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija   |
| STOT SE 3         | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze |

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novēršanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas. Produkti ir pakļauti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumiem attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regulas (EK) Nr. 1907/2006 noteikumiem par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (katrā gadījumā kā grozītas un atceltas) un citiem piemērojamiem tiesību aktiem. Importētā produkta atbilstības nodrošināšana ir importētāja vai pakārtotā lietotāja atbildība. Valsts oficiālajā(-s) valodā(-s) nodrošinātā DDL negarantē atbilstību šajā valstī.