

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## Graphene Wax

Izgatavošanas datums 14.01.2026

Versijas numurs 2



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

- 1.1. Produkta identifikators**  
Graphene Wax  
Vielas / maisījums  
maisījums  
UFI XNE0-U01T-100X-UUMK
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**  
**Maisījuma apzinātie lietošanas veidi**  
Auto pulēšanas vasks  
**Lietošanas veidu deskriptoru sistēma**  
PC 31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi **Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot**  
Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

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

**Ražotājs** Qingdao Tonyin Industrial Co.,Ltd  
Tianzhi Int'l Mansion, Free TradeZone, Qingdao, China, Qingdao Ķīna  
+86-532-86945891;  
harry@tonyingroup.com **Piegādātājs** Radex-Europe  
Lielcirši, Vētras, Mārupes, LV-2167 Latvia  
+ 37167969531; +371 20271111  
info@radex-europe.lv

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, telefona numurs 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

### 2.IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008** Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Skin Sens. 1B, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

#### Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Bīstamības piktogramma



##### Signālvārds

Uzmanību

##### Bīstamas vielas

Citrus aurantium dulcis oil

Lakbenzīns - solventnafta (naftas), smagā arom.

##### Bīstamības apzīmējumi

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## Graphene Wax

Izgatavošanas datums 14.01.2026

Versijas numurs 2



### Drošības prasību apzīmējums

|           |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.                  |
| P102      | Sargāt no bērniem.                                                                                                         |
| P280      | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.                                                                                      |
| P301+P310 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar ārstu.                                                                     |
| P302+P352 | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.                                                                |
| P331      | NEIZRAISĪT vemšanu.                                                                                                        |
| P333+P313 | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.                                                            |
| P501      | Atbrīvojoties no satura/tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam. |

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

## 3.IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Kīmiskais raksturojums

Maisījums.

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

| Identifikācijas numuri                                    | Vielas nosaukums                                | Satur masas % | Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008                                                                                                  | Piezīme |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 8002-74-2<br>EK: 232-315-6                           | paraffin waxes and hydrocarbon waxes            | 10-20         | neklasificē kā bīstamu<br>EUH208                                                                                                                     |         |
| CAS: 8008-57-9<br>EK: 616-926-9                           | Citrus aurantium dulcis oil                     | 1-2           | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |         |
| Indekss: 649-424-00-3<br>CAS: 64742-94-5<br>EK: 265-198-5 | Lakbenzīns - solventnafta (naftas), smagā arom. | 20-20         | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                    |         |

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

## 4.IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar neredz atliktu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

### **Ieelpojot**

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz uz 24 stundām.

### **Saskarē ar ādu**

Noņemiet piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

### **Iekļūstot acīs**

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusi persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes.

### **Norīšanas gadījumā**

Ja cietusi persona vemj, veiciet pasākumus, lai nenotiktu vemekļu ieelpošana (jo pastāv plaušu bojājumu bīstamība arī pēc niecīga šo šķidrumu daudzuma iekļūšanas elpceļos). Nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākās novērošanas uz vismaz 24 stundām nepieciešamību. Ja nepieciešams, vadīties pēc šīs vielas oriģinālā iepakojuma marķējuma un Drošības datu lapas.

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

### **Ieelpojot**

Klepus, galvassāpes.

### **Saskarē ar ādu**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### **Iekļūstot acīs**

Nav paredzēti.

**Norīšanas gadījumā** Kairinājums, slikta dūša.

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

Simptomātiska aprūpe.

## **5.IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

#### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

#### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

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

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

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

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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

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

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

## 7.IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Glabāt slēgtā veidā.

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

Skatīt 1.2 iedaļu

## 8.IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Maisījums nesatur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

#### Acu/sejas aizsardzība

Nav nepieciešama.

#### Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cimdu materiāls  | Nitrils (NBR) |
| Biezums          | ≥ 0,3 mm      |
| Izturības ilgums | >120 min.     |
| Klase            | 4             |

#### Elpošanas aizsardzība

Maska ar filtru aizsardzībai pret organiskiem tvaikiem slikti vēdinātā vidē.

#### Termiska bīstamība

Nav pieejama.

#### Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

## 9.IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Agregātstāvoklis                                   | šķidrums          |
| Krāsa                                              | dati nav pieejami |
| Smarža                                             | raksturīga        |
| Smaržas sliekšnis                                  | dati nav pieejami |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts                   | <-20 °C           |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un | >200 °C           |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## Graphene Wax

Izgatavošanas datums 14.01.2026

Versijas numurs 2



|                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Viršanas temperatūras diapazons                                          | dati nav pieejami |
| Uzliesmojamība                                                           | dati nav pieejami |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                           | >100 °C           |
| Uzliesmošanas punkts                                                     | dati nav pieejami |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                             | dati nav pieejami |
| Sadalīšanās temperatūra                                                  | dati nav pieejami |
| pH                                                                       | dati nav pieejami |
| Kinemātiskā viskozitāte                                                  | dati nav pieejami |
| Viskozitāte                                                              | dati nav pieejami |
| Šķīdība ūdenī                                                            | nešķīst           |
| Šķīdība taukos                                                           | dati nav pieejami |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) Tvaika spiediens | dati nav pieejami |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums                                        | dati nav pieejami |
| Relatīvais tvaika blīvums                                                | dati nav pieejami |
| Daļiņu raksturlielumi                                                    | dati nav pieejami |

### 9.2. Cita informācija

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Oksidēšanas īpašības | dati nav pieejami |
| Tvaika blīvums       | dati nav pieejami |
| Tilpummasa           | dati nav pieejami |

## 10.IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Normālos izmantošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos produkts nereaģē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

## 11.IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

#### Akūts toksiskums

Produkts ATE:

Orāl: >2000 mg/kg

Dermāli: >2000 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem  
**Graphene Wax**

Izgatavošanas datums 14.01.2026

Versijas numurs 2



## **Kodīgs/kairinošs ādai**

Dati nav pieejami.

## **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Dati nav pieejami.

## **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

## **Cilmes šūnu mutācija**

Dati nav pieejami.

## **Kancerogenitāte**

Dati nav pieejami.

## **Toksisks reproduktīvajai sistēmai**

Dati nav pieejami.

## **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Dati nav pieejami.

## **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Dati nav pieejami.

## **Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami.

## **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### **Cita informācija**

Dati nav pieejami.

## **12.IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### **12.2. Noturība un noārdāmība**

Dati nav pieejami.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

### **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē. Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## Graphene Wax

Izgatavošanas datums 14.01.2026



### 13.IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvoties kopā ar sadzīves atkritumiem. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

#### Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

#### Atkritumu tipa kods

11 02 07\* citi atkritumi, kas satur bīstamas vielas

#### Iepakojuma atkritumu tipa kods

15 01 10\* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

(\*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem

### 14.IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Šis produkts nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

|                                               | ADR/RID                                  | IMDG/IMO   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs                | nav pakļauts transportēšanas noteikumiem |            |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums         | Neattiecas                               | Neattiecas |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)   | Neattiecas                               | Neattiecas |
| 14.4. Iepakojuma grupa                        | Neattiecas                               | Neattiecas |
| 14.5. Vides apdraudējumi                      | Neattiecas                               | Neattiecas |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.   | Neattiecas |

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

Neattiecas

## 15.IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts (maisījums).

## SECTION 16. OTHER INFORMATION

### Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| EUH208 | Satur ..... Var izraisīt alerģisku reakciju.        |
| H226   | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                    |
| H304   | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.   |
| H315   | Kairina ādu.                                        |
| H317   | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.               |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                    |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H412   | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.       |

### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

|           |                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.                |
| P102      | Sargāt no bērniem.                                                                                                       |
| P280      | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.                                                                                    |
| P301+P310 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar ārstu.                                                                   |
| P302+P352 | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.                                                              |
| P331      | NEIZRAISĪT vemšanu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.                                 |
| P333+P313 | NEIZRAISĪT vemšanu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.                                 |
| P501      | Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājam. |

### Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

### Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

|                 |                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR             | Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu |
| ANO numurs      | Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO    |
| Aquatic Acute   | Paraugnoteikumiem                                                                   |
| Aquatic Chronic | Vielas bīstama ūdens videi (akūts)                                                  |
| Asp. Tox.       | Vielas bīstama ūdens videi (hroniska)                                               |
| ATE             | Bīstams ieelpojot                                                                   |
| BCF             | Aprēķināto akūto toksicitāti                                                        |
| CAS             | Biokoncentrācijas faktors                                                           |
| CLP             | Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)                         |
|                 | Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana                                             |



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## Graphene Wax

Izgatavošanas datums 14.01.2026



|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| EINECS      | Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts                             |
| EK          | EK numurs ir skaitlis vielas identifikators EK sarakstā          |
| EmS         | Avārijas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas      |
| ES          | kravas                                                           |
| EuPCS       | Eiropas Savienība                                                |
| Flam. Liq.  | Eiropas produktu kategoriju sistēma                              |
| GOS         | Uzliesmojošs šķidrums                                            |
| IATA        | Gaistoši organiskie savienojumi                                  |
| IBC         | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija                        |
| ICAO        | Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu,  |
| IMDG        | kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras                   |
| IMO         | Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija                     |
| INCI        | Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi                   |
| ISO         | Starptautiskā Jūrniecības organizācija                           |
| IUPAC       | Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra        |
| log Kow     | Starptautiskā standartizācijas organizācija                      |
| OEL         | Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība        |
| PBT         | Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients                           |
| PMT         | Iedarbības robežvērtība                                          |
| ppm         | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska                             |
| REACH       | Noturīga, mobila un toksiska                                     |
| RID         | Miljonās daļas                                                   |
| Skin Irrit. | Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana  |
| Skin Sens.  | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa          |
| UVCB        | pārvadājumiem Kairinošs ādai                                     |
| vPvB        | Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu                           |
| vPvM        | Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi |
|             | reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli                      |
|             | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                             |
|             | Ļoti noturīga un ļoti mobila                                     |

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.