

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 1 / 13-st

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

### 1.1. Produkta identifikators

GYEON Q2 Wax

UFI: VYW7-46NH-X00K-JMEG

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

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Transportlīdzekļa aizsarglīdzeklis - vasks, kas paredzēts krāsai.  
Entuziasti un profesionāļi (galalietotāji)

#### Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neatbilstoša izmantošana.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

Firmas nosaukums: Gyeon Technology  
Iela: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro  
Vieta: Geumcheon-gu, Seoul, Korea  
Telefons: +82-10-4339-3599  
Persona izziņām: Robert Gyeon  
E-pasts: sales@gyeon.co

#### Piegādātājs

Firmas nosaukums: Autojoy OÜ  
Iela: Kadaka tee 143-29  
Vieta: EST-12615 Tallinn  
Telefons: +372 5077886  
E-pasts: info@autojoy.ee

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

#### ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is  
available 24 hours.

#### Papildus norādījumi

Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Markējuma elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta

Signālvārds: Bīstami

#### Piktogrammas:



## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 2 / 13-st

#### Brīdinājuma uzraksti

- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.  
P405 Glabāt slēgtā veidā.  
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā (>0,1%) neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu. Šis izstrādājums nesatur vielu (> 0,1%), kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem. Šis izstrādājums nesatur vielu (> 0,1 %), kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

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

#### 3.2. Maisījumi

##### Būtiskas sastāvdaļas

| CAS Nr.     | Nosaukums                                                                                                                                                                               |              |           | Daļa          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
|             | EK Nr.                                                                                                                                                                                  | Indeksa Nr.  | REACH Nr. |               |
|             | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)                                                                                                                                               |              |           |               |
| 64742-47-8  | Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta                                                                                                                    |              |           | 45 - < 50 %   |
|             | 265-149-8                                                                                                                                                                               | 649-422-00-2 |           |               |
|             | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304                                                                                                                                                    |              |           |               |
| 153519-44-9 | 1,3-benzenediols, 4- [4,6-bis (2,4-dimetilfenil) -1,3,5-triazin-2-il] -, reakcijas produkti ar [(dodeciloksi) metil] oksirānu un oksirāna mono [ (C10-16-alkiloksi) metil] atvasinājumi |              |           | 1 - < 3 %     |
|             | 604-910-4                                                                                                                                                                               |              |           |               |
|             | Aquatic Chronic 1; H410                                                                                                                                                                 |              |           |               |
| 16961-83-4  | fluorsilīcijskābe ... %                                                                                                                                                                 |              |           | 0,1 - < 0,2 % |
|             | 241-034-8                                                                                                                                                                               | 009-011-00-5 |           |               |
|             | Skin Corr. 1B; H314                                                                                                                                                                     |              |           |               |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

#### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr.    | EK Nr.    | Nosaukums                                                                                          | Daļa        |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE                                              |             |
| 64742-47-8 | 265-149-8 | Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta                               | 45 - < 50 % |
|            |           | ieelpojams: LC50 = (> 5,3) mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg |             |

#### Papildus norādījumi

- Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta (P)  
Piezīme P: Vielus klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (Einecs Nr. 200-753-7).

Produkts nesatur nekādas SVHC vielām (uzskaitīti) > 0,1% saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH)

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 3 / 13-st

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārējie norādījumi

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtam veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

#### Ja ieelpots

Ja ieelpots, pārvietot cietušo svaigā gaisā un noguldīt. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

#### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

#### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

#### Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzer daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta. Vienmēr pieņemiet, ka ir notikusi nosmakšana. Meklējiet profesionālu medicīnisko palīdzību vai nogādājat cietušo slimnīcā. Negaidiet, kamēr simptomi kļūs izteiktāki.

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

Aspirācija var sabojāt elpceļus vai plaušas.  
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
pēc ieelpošanas: Galvassāpes. krampji. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
Esiet uzmanīgi vemšanas gadījumā: iespējama aspirācija.

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

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Smiltis. Putas. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Uguns dzēšanas pulveris. Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: ūdens strūkļa. ūdens migla.

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

#### Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.  
Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### Vispārīgā informācija

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 4 / 13-st

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. iedaļu).

#### Avārijas dienestu darbinieki

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Nekavējoties novērsiet sūces.

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Ja nepieciešams, informējiet attiecīgās institūcijas, ievērojot visus piemērojamos noteikumus.

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

##### Aizturei

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

##### Tīrīšanai

Ievērojiet vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatīt 7. iedaļu

Personāla aizsardzība: skatīt 8. iedaļu

Atkritumu utilizācija: skatīt 13. iedaļu

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

##### Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. ( Skatiet 8. iedaļu. )

##### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

##### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

##### Papildus norādījumi

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: Skatiet 8. iedaļu.

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

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā. Izmantojiet tikai produktam atbilstošas tvertnes.

Nodrošiniet noplūžu savākšanas iespējas (piemēram, notekvannas vai notecēšanas vietas).

##### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Sprāgstošas vielas. Oksidējošās bīstamās vielas (ciets). Šķidrās vielas ar uzliesmošanu izraisošu iedarbību. Radioaktīvas vielas. Infekciozas vielas. Pārtikas produkti un dzīvnieku barība.

##### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C

Aizsardzība pret: sals. UV starojums/ saules gaisma. karstums. Mitruma

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

Skatiet 1. iedaļu.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr. | Nosaukums | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | šķ./cm <sup>3</sup> | Maksimumaierob<br>ežošana | piez. |
|---------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|
|---------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 5 / 13-st

|         |                                   |   |      |  |           |  |
|---------|-----------------------------------|---|------|--|-----------|--|
| 64-17-5 | Etilspirts (etanols)              |   | 1000 |  | AER (8 h) |  |
| -       | Fluorīdi, neorganiskie            | - | 2,5  |  | AER (8 h) |  |
| -       | Minerāleļļas, naftas minerāleļļas | - | 5    |  | AER (8 h) |  |

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole



#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Tehniskie pasākumi un atbilstošas darba procedūras ir piemērojamas prioritāri personīgā aizsargaprīkojuma izmantošanai.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Nēsājiēt aizsargbrilles, ētmiskās aizsardzības aizsargbrilles (ja iespējama šļakstīšanās) EN ISO 16321-1:2022

##### Roku aizsardzība

Ilgtermiņa vai atkārtotas saskarsmes ar ādu gadījumā:

Strādāt aizsargcimdus.

Atbilstošs materiāls:

FKM (fluora elastomers). - Cimdus materiāla biezums: 0,4 mm

pārrāvumu laiki:  $\geq 8$  h

Butila gumija. - Cimdus materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki:  $\geq 8$  h

CR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). - Cimdus materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki:  $\geq 8$  h

NBR (Nitrila gumija). - Cimdus materiāla biezums: 0,35 mm

pārrāvumu laiki:  $\geq 8$  h

PVC (Polivinilhlorīds). - Cimdus materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki:  $\geq 8$  h

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Izvēlētajiem aizsargcimdus jāatbilst ES direktīvas 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Pirms lietošanas pārbaudiet blīvumu/ necaurlaidību. Ja vēlaties cimdus izmantot vēlreiz, pirms novilkšanas nomazgājiet un uzglabājiet labi vēdināmā vietā.

##### Ādas aizsardzība

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Laboratorijas uzsvārcis.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Respirators ir nepieciešams:

-Robežvērtības pārsniegšana

-Nepietiekama ventilācija un aerosola vai dūmakas veidošanās

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: partikulu filtrēšanas iekārta (EN 143). tips: P1-3

Pusmaska vai ceturtdaļmaska: maks. pielietošanas koncentrācija vielām ar šādām robežvērtībām: P1 filtrs - ja vērtība 4-kārt pārsniedz robežvērtību; P2 filtrs - ja 10-kārt pārsniedz robežvērtību; P3 filtrs - ja 30-kārt pārsniedz robežvērtību.

Respiratora filtra klase ir noteikti jāsaskaņo ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju

(gāze/tvaiki/aerosols/daiļas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce!

##### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 6 / 13-st

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                                     |                |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Agregātstāvoklis:                                                                   | šķidr          |               |
| Krāsa:                                                                              | gaiši dzeltens |               |
| Smarža:                                                                             | ķirbji         |               |
| Smaržas sliekšnis:                                                                  | nav noteikts   |               |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   |                | nav noteikts  |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: |                | 82,3 °C       |
| Uzliesmojamība:                                                                     |                | nav noteikts  |
| Apakšējā sprādziena robeža:                                                         |                | nav noteikts  |
| Augšējā sprādziena robeža:                                                          |                | nav noteikts  |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          |                | 62 °C         |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       |                | nav noteikts  |
| Noārdīšanās temperatūra:                                                            |                | neatbilstošs  |
| pH:                                                                                 |                | 7             |
| Kinemātiska viskozitāte:                                                            |                | nav noteikts  |
| Šķīdība ūdenī:                                                                      |                | nav sajaucams |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                                          |                |               |
| nav noteikts                                                                        |                |               |
| Šķīšanas ātrumu:                                                                    |                | neatbilstošs  |
| Sadalījuma koeficients                                                              |                | nav noteikts  |
| (n-oktānols-ūdens):                                                                 |                |               |
| Dispersijas stabilitāti:                                                            |                | neatbilstošs  |
| Tvaika spiediens:                                                                   |                | nav noteikts  |
| Blīvums:                                                                            |                | nav noteikts  |
| Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:                                                  |                | neatbilstošs  |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                          |                | nav noteikts  |
| Daļiņu raksturlielumi:                                                              |                | neatbilstošs  |

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Sprādzienbīstamība         |                   |
| nav/neviens                |                   |
| Tālākā degšana:            | Nav pieejami dati |
| Pašaizdegšanās temperatūra |                   |
| cietvielām:                | nav noteikts      |
| gāzēm:                     | nav noteikts      |
| Oksidēšanas īpašības       |                   |
| nav/neviens                |                   |

#### Citi drošības raksturlielumi

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums: | nav noteikts |
| Šķīdinātāju atdalīšanas tests:   | nav noteikts |
| Šķīdinātāju saturs:              | nav noteikts |
| Cietu daļiņu saturs:             | nav noteikts |
| Sublimācijas temperatūra:        | neatbilstošs |
| Mīkstināšanas temperatūra:       | neatbilstošs |
| Plūstamības zuduma punkts:       | neatbilstošs |
| Dinamiskā viskozitāte:           | nav noteikts |
| Izteces laiks:                   | nav noteikts |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 7 / 13-st

#### Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.  
Sk. 10.5 nodaļu.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaisma. karstums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas, no kurām jāizvairās: Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības. Reducēšanas līdzeklis, stipras iedarbības.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Paredzētajā lietošanas veidā nesadalās.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Informācija nav pieejama.

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                            |               |         |         |              |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|--------------|
|            | Ekspozīcijas ceļš                                                    | Deva          | Sugas   | Avots   | Metode       |
| 64742-47-8 | Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta |               |         |         |              |
|            | caur muti                                                            | LD50<br>mg/kg | > 5000  | Žurka   | ECHA Dossier |
|            | ādu                                                                  | LD50<br>mg/kg | > 2000  | Trusis. | ECHA Dossier |
|            | ieelpojot (4 h) tvaiki                                               | LC50<br>mg/l  | (> 5,3) | Žurka   | ECHA Dossier |

#### Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainīšana, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

naftas destilāti, hidroattīrītās vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 8 / 13-st

iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16:

In vitro mutagenitāte/gēnu toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā: REACH Dossier

In vivo mutagenitāte/gēnu toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); rezultāts: negatīvs.; informācija o literatūrā: REACH Dossier

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Metode:-; Sugas: Sprague-Dawley Žurka; Ekspozīcijas ceļš: orāls; rezultāts: NOAEL > 1500 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier

Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Sugas: Sprague-Dawley Žurka; Ekspozīcijas ceļš: orāls; rezultāts: NOAEL = 1000 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

naftas destilāti, hidroattīrītās vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16:

Subhroniska orāla toksicitāte: Metode:-; Sugas: Sprague-Dawley Žurka; Iedarbības ilgums: 90d; rezultāts: NOAEL = 750 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier; subhroniska inhalatīva toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Sugas: Pele; Iedarbības ilgums: 90d; rezultāts: NOAEC = 1000 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier; Subhroniska orāla toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Sugas: Sprague-Dawley Žurka; Iedarbības ilgums: 28d; rezultāts: NOAEC = 0,5 ml/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier

#### Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

##### Endokrīni disrūptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu (> 0,1%), kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviena komponents neatbilst kritērijiem.

##### Cita informācija

Nav pieejami dati.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                           |                  |           |       |                                 |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------|---------------------------------|--------------|
|            | Ūdens toksicitāte                                                   | Deva             | [h]   [d] | Sugas | Avots                           | Metode       |
| 64742-47-8 | Destilāti (naftas), hidroattīrīti viegie; Petroleja - nav precizēta |                  |           |       |                                 |              |
|            | Akūta alģu toksicitāte                                              | ErC50<br>3 mg/l  | EL50: 1-  | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                         | EC50<br>1,4 mg/l | EL50:     | 48 h  | Daphnia magna                   | ECHA Dossier |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 9 / 13-st

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                            |         |    |              |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------|
|            | Metode                                                               | Vērtība | d  | Avots        |
|            | Vērtēšanu                                                            |         |    |              |
| 64742-47-8 | Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta |         |    |              |
|            | OECD 301F / ISO 9408 / EEK 92/69 pielikums V, C.4-D                  | 61      | 28 | ECHA Dossier |

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu. Iepriekš minētais paziņojums attiecas uz produktā esošajām vielām no 0,1 %.

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem. Iepriekš minētais paziņojums attiecas uz produktā esošajām vielām no 0,1 %.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas atbildības

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otrrēizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai. Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu:

##### Izlietoto produktu atkritumu

070104 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies galveno organisko ķīmisko vielu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi; bīstamie atkritumi

##### Izlietoto atlikumu atkritumu

070104 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies galveno organisko ķīmisko vielu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi; bīstamie atkritumi

##### Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

##### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

##### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 10 / 13-st

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības

#### klase(-es):

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### klase(-es):

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### klase(-es):

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### klase(-es):

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

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

neatbilstošs

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

##### ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām:

nav noteikts

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām:

nav noteikts

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 11 / 13-st

Dati no Direktīvas 2012/18/ES  
(SEVESO III):

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

#### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapā saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

REACH 1907/2006 pielikumu XVII, No. (maisījums): 3

#### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu  
(94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija  
(Vācija):

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Izmaiņas

Rev. 1.00; sākotnējā versija: 13.11.2020

Rev. 1.10; 02.02.2021, Izmaiņas iedaļā: 2,9,16.

Rev. 1.11; 17.03.2021, Izmaiņas iedaļā: 1,16.

Rev. 1.12; 09.04.2021, Izmaiņas iedaļā: 3.

Rev. 2.00; 03.01.2023, Izmaiņas iedaļā: 1,16.

Rev. 2.1; 08.05.2024, Atjaunināt Izmaiņas iedaļā: 2-16

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 12 / 13-st

#### Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums  
 Asp. Tox: Bīstams ieelpojot  
 Skin Corr: Kodīgs ādai  
 Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem ar autotransportu)  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 d: day(s)  
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām  
 UN: United Nations (Apvienotās Nācijas)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

#### Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikācija           | Klasificēšanas procedūra |
|-------------------------|--------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Aprēķināšanas metode     |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Aprēķināšanas metode     |

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2 Wax

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0025

Lappuse 13 / 13-st

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegādātāja drošības datu lapas.)*