

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 1 / 12-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

GYEON Q2M Bug&Grime

UFI:

FRK4-X7PR-100Y-FAF2

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

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Fahrzeugreiniger - zum Entfernen von Insekten, Schmutz und Asphalt  
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

Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 2 / 12-st

Brīdinājuma uzraksti

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- 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)       |              |           |               |
| 64-17-5    | etanols; etilspirts                             |              |           | 10 - < 12 %   |
|            | 200-578-6                                       | 603-002-00-5 |           |               |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319           |              |           |               |
| 68515-73-1 | D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi |              |           | 5 - < 7 %     |
|            | 500-220-1                                       |              |           |               |
|            | Eye Dam. 1; H318                                |              |           |               |
| 9004-82-4  | nātrija laurilētera sulfāts                     |              |           | 3 - < 5 %     |
|            | 933-296-3                                       |              |           |               |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319           |              |           |               |
| 34590-94-8 | (2-metoksimetiletoksi)propanol                  |              |           | 0,2 - < 0,3 % |
|            | 252-104-2                                       |              |           |               |
|            |                                                 |              |           |               |

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  |             |
| 64-17-5   | 200-578-6 | etanols; etilspirts                                    | 10 - < 12 % |
|           |           | Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100                        |             |
| 9004-82-4 | 933-296-3 | nātrija laurilētera sulfāts                            | 3 - < 5 %   |
|           |           | dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg |             |

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

5 % - < 15 % nejonu virsmaktīvajām vielām, < 5 % anjonu virsmaktīvajām vielām, < 5 % fosfātiem, smaržvielas (Linalool, Limonene).

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 3 / 12-st

#### Papildus norādījumi

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

## 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. Elpceļu kairinājumu gadījumā vēršieties pie ārsta.

#### Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

#### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

#### Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). NEIZRAISĪT vemšanu. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties pie ārsta.

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

Izraisa nopietnus acu bojājumus..

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

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis. Pret alkoholu izturīgas putas. Izsmidzināms ūdenis.

#### 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>). Sēra oksīds. Fosfora oksīdi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Droša lietošana: skatīt 7. iedaļu

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. iedaļu).

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 4 / 12-st

#### Avārijas dienestu darbinieki

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no kaitējuma videi.

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

##### Aizturei

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

##### Tīrīšanai

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

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

##### 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.

##### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

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

##### Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C

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

#### 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. |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 64-17-5    | Etilspirts (etanols)                                                 |                   | 1000              |                     | AER (8 h)                 |       |
| 34590-94-8 | Metoksipropoksi propanols; Dipropilēnglikola<br>monometilēteris; DPM | 50                | 308               |                     | AER (8 h)                 |       |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 5 / 12-st

#### 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

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

##### Roku aizsardzība

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. pielietojšanas 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 jāsapasa ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju

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

##### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvietoklis:

šķidr

Krāsa:

bezkrāsains

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

|                                  |                          |                   |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|
| GYEON Q2M Bug&Grime              |                          |                   |
| Pārskatīšanas datums: 10.05.2024 | Materiāla numurs: GM0016 | Lappuse 6 / 12-st |

Smarža: uz oranžu  
Smaržas sliekšnis: nav noteikts

|                                                                                     | Pārbaudes norma |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | nav noteikts    |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 98 °C           |
| Uzliesmojamība:                                                                     | nav noteikts    |
| Apakšējā sprādziena robeža:                                                         | nav noteikts    |
| Augšējā sprādziena robeža:                                                          | nav noteikts    |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          | 70 °C ISO 3679  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | nav noteikts    |
| Noārdīšanās temperatūra:                                                            | neatbilstošs    |
| pH:                                                                                 | 11              |
| Kinemātiska viskozitāte:                                                            | nav noteikts    |
| Šķīdība ūdenī:                                                                      | nav noteikts    |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                                          |                 |
| nav noteikts                                                                        |                 |
| Šķīšanas ātrums:                                                                    | neatbilstošs    |
| Sadalījuma koeficients                                                              | neatbilstošs    |
| (n-oktanols-ūdens):                                                                 |                 |
| Dispersijas stabilitāti:                                                            | neatbilstošs    |
| Tvaika spiediens:                                                                   | nav noteikts    |
| Blīvums:                                                                            | nav noteikts    |
| Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:                                                  | neatbilstošs    |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                          | nav noteikts    |
| Dalīņu raksturlielumi:                                                              | neatbilstošs    |

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Sprādzienbīstamība         |                                         |
| nav/neviens                |                                         |
| Tālākā degšana:            | Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama |
| Pašaizdegšanās temperatūra |                                         |
| cietvielām:                | neatbilstošs                            |
| gāzēm:                     | neatbilstošs                            |
| 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 |

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 7 / 12-st

#### 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. Nepielaujami 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.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO2). Sēra oksīds. Fosfora oksīdi.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

##### Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Nav pieejami dati.

##### ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 5000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

##### Akūts toksiskums

| CAS Nr.   | Nosaukums                   |                  |       |              |        |
|-----------|-----------------------------|------------------|-------|--------------|--------|
|           | Ekspozīcijas ceļš           | Deva             | Sugas | Avots        | Metode |
| 9004-82-4 | nātrija laurilētera sulfāts |                  |       |              |        |
|           | caur muti                   | LD50 >2000 mg/kg | Žurka | ECHA Dossier |        |
|           | ādu                         | LD50 >2000 mg/kg | Žurka | ECHA Dossier |        |

##### Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Nav pieejami dati.

#### 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

| CAS Nr. | Nosaukums |         |   |       |
|---------|-----------|---------|---|-------|
|         | Metode    | Vērtība | d | Avots |
|         | Vērtēšanu |         |   |       |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 8 / 12-st

|            |                                                           |      |    |               |
|------------|-----------------------------------------------------------|------|----|---------------|
| 68515-73-1 | D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi           |      |    |               |
|            | OECD Guideline 301 E                                      | 100% | 28 | REACH Dossier |
|            | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)  |      |    |               |
| 9004-82-4  | nātrija laurilētera sulfāts                               |      |    |               |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                   | 100% | 28 | ECHA Dossier  |
|            | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem). |      |    |               |

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati.

#### 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

Nav pieejami dati.

#### Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi! Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbilstīgo 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:

##### Izlieto produktu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

##### Izlieto atlikumu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; 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

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 9 / 12-st

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

##### 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 klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 14.4. Iepakojuma grupa:

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 klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 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 klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 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 klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

##### 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

sk. 6 - 8 nodaļu

#### 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

nav noteikts

rūpnieciskajām emisijām:

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 10 / 12-st

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

nav noteikts

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

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

#### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (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, 40

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem

#### 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. 1,0; 06.11.2015, sākotnējā versija

Rev. 1.1; 01.09.2016, Izmaiņas iedaļā: 1, 16.

Rev. 2.0; 03.09.2018, Izmaiņas iedaļā: 1- 16

Rev. 3.0; 31.05.2019, Izmaiņas iedaļā: 2-13,15,16

Rev. 4.0; 15.05.2020, Atjaunināt Izmaiņas iedaļā: 2- 16

Rev. 5.0; 25.11.2020, Atjaunināt Izmaiņas iedaļā: 2- 16

Rev. 5.1; 25.11.2020, Atjaunināt

Rev. 6,0; 20.05.2021, Atjaunināt Izmaiņas iedaļā: 1-16

Rev. 7,0; 05.01.2023, Atjaunināt Izmaiņas iedaļā: 1-16

Rev. 7,1; 10.05.2024, Atjaunināt Izmaiņas iedaļā: 1-16

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 11 / 12-st

#### Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums  
 Acute Tox: Akūts toksiskums  
 Eye Dam: Nopietni acu bojājumi  
 Eye Irrit: Acu kairinājums  
 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 |
|------------------|--------------------------|
| Eye Dam. 1; H318 | Aprēķināšanas metode     |

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

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H302 Kaitīgs, ja norij.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Papildinformāciju

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

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M Bug&Grime

Pārskatīšanas datums: 10.05.2024

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 12 / 12-st

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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*