

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M Bug&amp;Grime

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 1 / 10-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

GYEON Q2M Bug&amp;Grime

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****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**

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| 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@gyeonquartz.com   |   |
| Izziņas sniedzošā nodaļa: | Dr. Gans-Eichler<br>Chemieberatung GmbH<br>Otto-Hahn-Str. 36<br>D-48161 Münster | e-mail: info@tge-consult.de<br>Tel.: +49(0)2534 6441185<br>www.tge-consult.de |

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

+82-10-4339-3599

**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketes elementi****Apzīmējums**

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: nav/neviens

**2.3. Citi apdraudējumi**

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.  
Īpašu riska faktoru nav. Noteikti ievērojiet darba drošības noteikumu norādījumus.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                     | Indeksa Nr. | REACH Nr. | Daļa      |
|------------|---|-------------|-----------|-----------|
|            | EK Nr.  |             |           |           |
|            | GHS Klasifikācija                             |             |           |           |
| 78330-21-9 | Spirti, C11-14-iso, bagāti ar C13, etoksilēti |             |           | 5 - < 7 % |
|            | 616-609-5                                     |             |           |           |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319        |             |           |           |
| 9004-82-4  | nātrija laurilētera sulfāts                   |             |           | 3 - < 5 % |
|            | 933-296-3                                     |             |           |           |
|            | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319         |             |           |           |

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**GYEON Q2M Bug&Grime**

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 2 / 10-st

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

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

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

**Papildus norādījumi**

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

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

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

**Ja ieelpots**

Ja ieelpots, pārvietot cietušo svaigā gaisā un noguldīt. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

**Ja nokļūst uz ādas**

Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

**Ja nokļūst acīs**

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

**Ja norīts**

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

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

Informācija nav pieejama.

**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>).**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**

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M Bug&amp;Grime

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 3 / 10-st

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Izvairieties no kaitējuma videi.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmienu materiāli**

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

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

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. (Skatiet 8. iedaļa.)

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

**Papildus norādījumi**

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: Skatiet 8. iedaļa.

**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. Mitruma

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

Skatiet 1. iedaļa.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības 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 ežošana | piez. |
|---------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------|
| 64-17-5 | Etilspirts (etanolis) |                   | 1000              |                     | AER (8 h)              |       |

**8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**GYEON Q2M Bug&Grime**

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 4 / 10-st

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

**Acu/sejas aizsardzība**

Nēsājiet aizsargbrilles, ēmiskās aizsardzības aizsargbrilles (ja iespējama šķakstīšanās) EN 166

**Roku aizsardzība**

Ilgtermiņa vai atkārtotas saskarsmes ar ādu gadījumā:

Strādāt aizsargcimdus.

Atbilstošs materiāls:

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

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

**Ādas aizsardzība**

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Laboratorijas uzsvārcis.

Minimālie aizsardzības pasākumu standarti, kas piemērojami, strādājot ar darba materiāliem, ir norādīti TRGS 500 (D).

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|   |   |
|---|---|
| Agregātvoklis:                                      | šķidr                                   |
| Krāsa:  | bezkrāsains                             |
| Smarža:   | oranžs                                  |
| pH:   | 11                                      |
| <b>Stāvokļa izmaiņas</b>                            |   |
| Kušanas temperatūra:                                | nav noteikts                            |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 98 °C                                   |
| Sublimācijas temperatūra:                           | nav noteikts                            |
| Mīkstināšanas temperatūra:                          | nav noteikts                            |
| Plūstamības zuduma punkts:                          | nav noteikts                            |
| Uzliesmošanas temperatūra:                          | 92 °C                                   |
| Tālākā degšana:                                     | Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama |

**Sprādzienbīstamība**

nav/neviens

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M Bug&amp;Grime

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 5 / 10-st

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Apakšējā sprādziena robeža:       | nav noteikts           |
| Augšējā sprādziena robeža:        | nav noteikts           |
| Aizdeģšanās punkts:               | nav noteikts           |
| <b>Pašaizdeģšanās temperatūra</b> |                        |
| gāzēm:                            | nav noteikts           |
| Noārdīšanās temperatūra:          | nav noteikts           |
| <b>Oksidējošās īpašības</b>       |                        |
| nav/neviens                       |                        |
| Tvaika spiediens:                 | nav noteikts           |
| Blīvums:                          | 1,00 g/cm <sup>3</sup> |
| Šķīdība ūdenī:                    | nav noteikts           |
| <b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b> |                        |
| nav noteikts                      |                        |
| Sadalījuma koeficients:           | nav noteikts           |
| Dinamiskā viskozitāte:            | nav noteikts           |
| Kinematiska viskozitāte:          | nav noteikts           |
| Izteces laiks:                    | nav noteikts           |
| Relatīvais tvaika blīvums:        | nav noteikts           |
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums:  | nav noteikts           |
| Šķīdinātāju atdalīšanas tests:    | nav noteikts           |
| Šķīdinātāju saturs:               | nav noteikts           |

**9.2. Cita informācija**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Cietu daļiņu saturs: | nav noteikts |
|----------------------|--------------|

**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**

Sk. 10.5 nodaļu.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

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 noārdīšanās produkti**Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Nav pieejami dati.

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M Bug&amp;Grime

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 6 / 10-st

| CAS Nr.    | Nosaukums                                     |                       |       |               |        |
|------------|---|-----------------------|-------|---------------|--------|
|            | Ekspozīcijas ceļš                             | Deva                  | Sugas | Avots         | Metode |
| 78330-21-9 | Spirti, C11-14-iso, bagāti ar C13, etoksilēti |                       |       |               |        |
|            | caur muti                                     | LD50 (500-2000) mg/kg | Žurka | MSDS external |        |
|            | ādu   | LD50 (>2000) mg/kg    | Žurka | MSDS external |        |
| 9004-82-4  | nātrija laurilētera sulfāts                   |                       |       |               |        |
|            | caur muti                                     | LD50 >2000 mg/kg      | Žurka | ECHA Dossier  |        |
|            | ādu   | LD50 >2000 mg/kg      | Žurka | ECHA Dossier  |        |

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**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.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti**

Nav pieejami dati.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

| CAS Nr.    | Nosaukums                                     |                   |           |                           |               |        |
|------------|---|-------------------|-----------|---------------------------|---------------|--------|
|            | Ūdens toksicitāte                             | Deva              | [h]   [d] | Sugas                     | Avots         | Metode |
| 78330-21-9 | Spirti, C11-14-iso, bagāti ar C13, etoksilēti |                   |           |                           |               |        |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                       | LC50 (>1-10) mg/l | 96 h      | Danio rerio               | MSDS external |        |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                        | ErC50 (>=10) mg/l | 72 h      | Scenedesmus subspicatus)) | MSDS external |        |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                   | EC50 (7,07) mg/l  | 48 h      | Daphnia magna             | MSDS external |        |
|            | Akūta baktēriju toksicitāte                   | >1000 g O2/g      |           | Pseudomonas putida (17h)  | MSDS external |        |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M Bug&amp;Grime

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 7 / 10-st

| CAS Nr.    | Nosaukums                                     | Metode  | Vērtība | d  | Avots         |
|------------|---|---|---------|----|---------------|
|            |   | Vērtēšanu   |         |    |               |
| 78330-21-9 | Spirti, C11-14-iso, bagāti ar C13, etoksilēti | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                   | 60%     | 28 | MSDS external |
|            |   | 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.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrēzējai pārstrādei)**

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi! 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**

200130 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 minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

200130 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 minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā

**Netīro iesaiņojumu atkritumu**

150106 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); jauktais iepakojums

**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:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**GYEON Q2M Bug&Grime**

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 8 / 10-st

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

sk. 6-8 nodaļu

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

neatbilstošs

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

2010/75/ES (VOC):

Informācija nav pieejama.

2004/42/EK (VOC):

Informācija nav pieejama.

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

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

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

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

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

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

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

(Vācija):

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

**16. IEDAĻA: Cita informācija**



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**GYEON Q2M Bug&Grime**

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 9 / 10-st

**Izmaiņas**

- Rev. 1.0; 06.11.2015, sākotnējā versija
- Rev. 1.1; 01.09.2016, izmaiņas nodaļā 1, 16.
- Rev. 2.0; 03.09.2018, izmaiņas nodaļā 1- 16
- Rev. 3.0; 31.05.2019, izmaiņas nodaļā 2-13,15,16
- Rev. 4.0; 15.05.2020, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2- 16
- Rev. 5.0; 25.11.2020, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2- 16

**Saīsinājumi un akronīmi**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
- 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
- UN: United Nations
- VOC: Volatile Organic Compounds

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

- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Papildinformāciju**

- Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klasificēšanas procedūra:
- Veselības riski: Aprēķināšanas metode.
- Vides apdraudējumi: Aprēķināšanas metode.
- Fiziskie riski: Pamatojoties uz testa datiem un / vai aprēķināts un / vai aprēķināts.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**GYEON Q2M Bug&Grime**

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0016

Lappuse 10 / 10-st

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 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.)*