

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**GYEON Q2M InteriorDetailer**

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 1 / 12-st

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

GYEON Q2M InteriorDetailer

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

Transportlīdzekļa tīrīšanas līdzeklis - paredzēts organisko piesārņojumu noņemšanai no visām transportlīdzekļa virsmām. 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 Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 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**

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 3

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Bīstamības paziņojumi:

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:

**Bīdīnājuma uzraksti**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**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.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 2 / 12-st

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
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.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208 Satur (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64-17-5	etanols, etilspirts			60 - < 65 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns			0,1 - < 0,2 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas un m koeficienti**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Dala
		Specifiskās robežkoncentrācijas un m koeficienti	
64-17-5	200-578-6	etanols, etilspirts	60 - < 65 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

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

smaržvielas (Limonene, Linalool, Citral, Geraniol).

**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 jūtam 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.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 3 / 12-st

#### 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

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no kaitējuma videi.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Savāciet ar šķidrumu 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

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 4 / 12-st

izraisošu 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: 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 (etanols)		1000		AER (8 h)	

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
64-17-5	etanols, etilspirts			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	1900 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	950 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	950 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	114 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	87 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma		Vērtība	
64-17-5	etanols, etilspirts		
Saldūdens		0,96 mg/l	
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		2,75 mg/l	
Jūras ūdens		0,79 mg/l	
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		2,75 mg/l	
Nosēdumi saldūdenī		3,6 mg/kg	
Nosēdumi jūrā		2,9 mg/kg	
Sekundāra saindēšanās		0,72 mg/kg	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		580 mg/l	
Augsne		0,63 mg/kg	

**Papildnorādījumi robežvērtībām**

Nesatur vielas, kuru koncentrācijas apmērs pārsniegtu noteikto un būtu nepieciešami īpaši darba vietas

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 5 / 12-st

ierobežojumi.

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība



##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

##### 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 š?akstīšanās) EN 166

##### Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus.

Atbilstošs materiāls:

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

Butila 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/necaurlaidību. 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.

Respirators ir nepieciešams:

-Robežvērtības pārsniegšana

-Nepietiekama ventilācija. un aerosola vai dūmakas veidošanās

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

Respiratora filtra klase ir noteikti jāsaskaņo 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

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība:

šķidr

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 6 / 12-st

Krāsa:	zils	
Smarža:	raksturīgi	
pH:		8

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		82 °C
Sublimācijas temperatūra:		nav noteikts
Mīkstināšanas temperatūra:		nav noteikts
Plūstamības zuduma punkts:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		25 °C
Tālākā degšana:		Nav pieejami dati

**Sprādzienbīstamība**

nav/neviens

Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Aizdegšanās punkts:		nav noteikts

**Pašaizdegšanās temperatūra**

gāzēm:

Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
--------------------------	--	--------------

**Oksidējošās īpašības**

nav/neviens

Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums:		nav noteikts
Šķīdība ūdenī:		nav noteikts

**Šķīdība citos šķīdinātājos**

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**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 7 / 12-st

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 (CO2).

**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.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	etanols, etilspirts				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 124,7 mg/l	Žurka	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka	RTECS	
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis	IUCLID	

**Kairināmība un kodīgums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

**Sensibilizējoša iedarbība**

Satur (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Etanols:

in vitro mutagenitāte: Eksperimentu norādes par in vitro mutagenitāti nav pieejamas. Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Ekspozīcijas ilgums: 18 weeks Sugas: CD-1 Pele. Metode: OECD Guideline 416 rezultāts: NOAEL = 20700 mg/kg/day Toksiskuma ontoģenēze/teratogenitāte: Ekspozīcijas ilgums: 19d Sugas: Sprague-Dawley Žurka. Metode: OECD Guideline 414 rezultāts: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity) rezultāts: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity) informācija o literatūrā: ECHA 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.

Etanols:

Subhroniska orāla toksicitāte:

Ekspozīcijas ilgums: 90d; Sugas: Sprague-Dawley Žurka.

Metode: OECD Guideline 408; rezultāts: NOAEL = 1280 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 8 / 12-st

## Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Nav pieejami dati.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksiskums

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
	Ūdens toksicitāte	Deva					
64-17-5	etanols, etilspirts						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	(9,6)	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,36	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			Vērtība	d	Avots
	Metode					
	Vērtēšanu					
64-17-5	etanols, etilspirts					
	other guideline:		84%		20	ECHA Dossier
	Bioloģiski noārdāms.					
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns					
	OECD 301D / EEK 92/69 pielikums V, C.4-E		80 %		28	ECHA Dossier
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)					

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

## Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdeni

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
64-17-5	etanols, etilspirts	-0,31
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns	4,23

## BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns	1022	QSAR	ECHA

## 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.



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 9 / 12-st

## Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

## Norādījumi novākšanai (otrrreizējai 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

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 minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

## Izlietoto 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 minētās); 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 jārikojas tāpat kā ar vielām.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## Sauszemes transports (ADR/RID)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1170
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3



Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	144 601
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

## Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1170
--------------------------	---------

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 10 / 12-st

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)**14.3. Transportēšanas bīstamības** 3**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1

Īpašie nosacījumi: 144 601

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Atļautais daudzums: E1

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs:** UN 1170**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)**14.3. Transportēšanas bīstamības** 3**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 3



Jūras piesārņotāju: NO

Īpašie nosacījumi: 144, 223

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Atļautais daudzums: E1

EmS: F-E, S-D

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs:** UN 1170**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** ETHANOL SOLUTION**14.3. Transportēšanas bīstamības** 3**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** III

Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A3 A58 A180

Ierobežots daudzums (LQ) 10 L

pasažierim:

Passenger LQ: Y344

Atļautais daudzums: E1

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 355

IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 60 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 366

IATA-maksimālais daudzums kravai: 220 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**GYEON Q2M InteriorDetailer**

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 11 / 12-st

**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**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40

2010/75/ES (VOC):

Informācija nav pieejama.

2004/42/EK (VOC):

Informācija nav pieejama.

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

(SEVESO III):

**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

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana:

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

Ūdens apdraudējuma kategorija

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

(Vācija):

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šajā maisījumā vielas drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

etanols, etilspirts

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Rev. 1.0; 18.05.2020, sākotnējā versija

Rev. 2.0; 25.11.2020, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2-16

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

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)

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## GYEON Q2M InteriorDetailer

Pārskatīšanas datums: 25.11.2020

Materiāla numurs: GM0032

Lappuse 12 / 12-st

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

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode

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

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## 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.

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.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)