

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

GYEON Q²M PPF Maintain

UFI:

GT08-U6EN-100W-CVNM

1.2. Vēlās vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Transportlīdzekļa apkopes līdzeklis - aerosols gludumam un atbaidīšanas īpašībām uz krāsas aizsargplēves un plēvēm.

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

ārkārtas situācijās:

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. IEDALA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 2 / 12-st

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P264	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
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 mediķu palīdzību.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

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

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)	
106214-84-0	Polidimetilsiloksāns, 3-aminopropil-terminēts	
	1 - < 3 %	
	600-723-7	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335	
160875-66-1	1-heptanols, 2-propil, 7 EO; taukskābju spirta etoksilāti	
	1 - < 3 %	
	605-233-7	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)	
	0,1 - < 0,2 %	
	227-813-5	601-096-00-2
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412	

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	
160875-66-1	605-233-7	1-heptanols, 2-propil, 7 EO; taukskābju spirta etoksilāti	1 - < 3 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)	0,1 - < 0,2 %
		dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Papildus norādījumi

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 3 / 12-st

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. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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 (CO₂). 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 (CO₂).

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: skatiet daļa 7

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 nodaļu).

Avārijas dienestu darbinieki

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no kaitējuma videi.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 4 / 12-st

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet daļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

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) galalietojšanas veids(-i)

Skatiet 1. iedaļu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildnorādījumi robežvērtībām

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

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, ētiskās aizsardzības aizsargbrilles (ja iespējama šlakstīšanās) EN 166

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 5 / 12-st

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

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 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

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	šķidr	
Krāsa:	balts	
Smarža:	ķirbji	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		100 °C
Uzliesmojamība:		nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		neatbilstošs
pH:		8
Kinemātiska viskozitāte:		nav noteikts
Šķīdība ūdenī:		nav sajaukams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 6 / 12-st

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Šķīšanas ātrumu:

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

Daļiņu 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

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. Nepieļaujami apstākļi

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaisma. karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

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

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Paredzētajā lietošanas veidā nesadalās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 7 / 12-st

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

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Nav pieejami dati.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 50000 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
160875-66-1	1-heptanols, 2-propil, 7 EO; taukskābju spirta etoksilāti				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)				
	caur muti	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	REACH Dossier	OECD Guideline 423
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg		REACH Dossier	

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

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.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

Cita informācija

Nav pieejami dati.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)					

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 8 / 12-st

	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	OECD Guideline 202
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 ()	209 mg/l	3 h		REACH Dossier	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)			
	OECD 301D / EEK 92/69 pielikums V, C.4-E	80 %	28	REACH 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 ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)	4,38

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)	864,8	no data	REACH Dossier

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 atspēvējumi

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:

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 9 / 12-st

Izlietoto produktu atkritumu

160305 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; specifikācijām neatbilstīgas partijas un nelietoti izstrādājumi; organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

160305 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; specifikācijām neatbilstīgas partijas un nelietoti izstrādājumi; organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IPAKOJUMA 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.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 10 / 12-st

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 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: nav noteikts

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

Nacionālā normatīvā 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; 31.08.2016, sākotnējā versija

Rev. 1.1; 14.05.2019, izmaiņas nodaļā 2,3, 8, 9,10, 15, 16

Rev. 2.0; 14.05.2020. Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2 - 16

Rev. 2.1; 11.02.2021. Atjaunināt

Rev. 3.0; 06.01.2023. Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2 - 16

Rev. 4,0; 23.10.2023. Atjaunināt

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 11 / 12-st

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums
 Acute Tox: Akūts toksiskums
 Asp. Tox: Bīstams ieelpojot
 Skin Irrit: Kairinošs ādai
 Eye Dam: Nopietni acu bojājumi
 Eye Irrit: Acu kairinājums
 Skin Sens: Sensibilizācija saskarē ar ādu
 STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
 Aquatic Acute: Akūtā bīstamība ūdens videi
 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)
 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
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Hazardous Substances)
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H302 Kaitīgs, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q²M PPF Maintain

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: GM0057

Lappuse 12 / 12-st

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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 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 piegadataja drošības datu lapas.)