

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 1 / 11-st

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

GYEON Q2 Primer

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

Transportlīdzekļa pulēšanas līdzeklis - paredzēts skrāpējumu, oksidēšanās un defektu noņemšanai no krāsas.
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	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

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:

Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekina ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a
Balta minerāleļļa (nafta)

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

**Brīdinājuma uzraksti**

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Drošības prasību apzīmējumi

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102

Sargāt no bērniem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 2 / 11-st

P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

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

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

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekina ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Oglūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a			10 - 20 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	Balta minerāleļļa (nafta)			3 - < 5 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Papildus norādījumi

P p i e z ī m e: Vielu neklasificē kā kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka tās sastāvā ir mazāk nekā 0,1 masas % benzola (EINECS Nr. 200-753-7) piemaisījumu.

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

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

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

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

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzeriet daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 3 / 11-st

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Smiltis. Putas. Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēšanas pulveris. Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: Ūdens strūkļa. Ūdens migla.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā veidojas blīvi dūmi.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂) Sēra dioksīds (SO₂) Slāpekļa oksīds (NO_x)**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

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

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 nodaļu).

Izvēdiniet izmantoto telpu.

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija nav pieejama.

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

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. (Skatiet 8. iedaļu.)

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Degšanas klase B

Papildus norādījumi

Neieelpojiet tvaikus/aerosolu.

Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu.

Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu: Skatiet 8. iedaļu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 4 / 11-st

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

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

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Gāze. Sprādzienbīstamas vielas/maisījumi un izstrādājumi ar sprāgstošām vielām.

Radioaktīvas vielas. Infekciozas vielas

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Nepieciešama temperatūras kontrole. Uzglabāt cieši noslēgtu. Nepieļaut kontaktu ar gaisu.

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 ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
1344-28-1	Alumīnija oksīds: maisījumā ar niķeli (līdz 15%); Elektrokorunds		4		AER (8 h)	
-	Minerāleļļas, naftas minerāleļļas		5		AER (8 h)	
-	Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)		100		AER (8 h)	
			300		Tslaicīgi (15 min)	

Papildnorādījumi robežvērtībām

Gaisa robežvērtības:

Ekspozīcijas iespēja ar Aerosols (Minerāleļļa)

Robežvērtība (TLV-TWA) = 5 mg/ m³ - Avots: ACGIHRobežvērtība (TLV-STEL) = 10 mg/ m³ - Avots: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nenēsājiet kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

EN 166

Roku aizsardzība

Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 5 / 11-st

Ādas aizsardzība

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:

-aerosola vai dūmakas veidošanās

-Robežvērtības pārsniegšana

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce:

Respiratora filtra klase ir noteikti jāaskaņo 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

Informācija nav pieejama.

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

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	zils
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

pH: 8,5

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: Informācija nav pieejama.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 100 °C

Sublimācijas temperatūra: Informācija nav pieejama.

Mīkstināšanas temperatūra: Informācija nav pieejama.

Plūstamības zuduma punkts: Informācija nav pieejama.

Uzliesmošanas temperatūra: >95 °C closed cup

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 6 / 11-st

Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	Informācija nav pieejama.
Blīvums (pie 15 °C):	0,9-1,0 g/cm ³ DIN 51757
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	Informācija nav pieejama.
Šķīdība ūdenī:	sajaucams.
Šķīdība citos šķīdinātājos	
Informācija nav pieejama.	
Sadalījuma koeficients:	Informācija nav pieejama.
Dinamiskā viskozitāte:	Informācija nav pieejama.
Kinemātiska viskozitāte:	Informācija nav pieejama.
Izteces laiks:	Informācija nav pieejama.
Relatīvais tvaika blīvums:	Informācija nav pieejama.
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	Informācija nav pieejama.
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	Informācija nav pieejama.
Šķīdinātāju saturs:	Informācija nav pieejama.
9.2. Cita informācija	
Cietu daļiņu saturs:	Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sk. 10.5 nodaļu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Informācija nav pieejama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Informācija nav pieejama.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ECHA Dossier

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 7 / 11-st

	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50	5,61 mg/l	Žurka	ECHA Dossier	
8042-47-5	Balta minerāleļļa (nafta)					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50	>5 mg/l	Žurka	ECHA Dossier	

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Jūtīgām personām var palielināt jutību.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a
in vitro mutagenitāte: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; rezultāts: negatīvs. informācija o literatūri: ECHA Dossier; Kancerogenitāte: Metode: (dermāls.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); sugas: Pele.; Pārbaudes ilgums: 2 gadi; rezultāts: negatīvs. informācija o literatūri: ECHA Dossier; Toksiska ietekme uz reprodktīvo funkciju: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); sugas: Žurka; rezultāts: NOAEL >= 20000 mg/kg; informācija o literatūri: ECHA Dossier
Toksiskuma ontoģenēze/teratogenitāte: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); sugas: Žurka rezultāts: NOAEL = 239000 mg/kg; informācija o literatūri: ECHA Dossier

White mineral oil (petroleum):

in vitro mutagenitāte:

Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); rezultāts: negatīvs. ; informācija o literatūri: ECHA dossier

Kancerogenitāte:

Metode: (orāls.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

sugas: Žurka ; Pārbaudes ilgums: 2 gadi ; rezultāts: NOAEL = 1200 mg/kg ; informācija o literatūri: ECHA dossier

Toksiska ietekme uz reprodktīvo funkciju:

Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); sugas: Žurka ;

Rezultāts: NOAEL >= 1000 mg/kg; informācija o literatūri: ECHA Dossier

Toksiskuma ontoģenēze/teratogenitāte:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); sugas: Žurka

Rezultāts: NOAEL >= 5000 mg/kg; informācija o literatūri: 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.

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a
Subhroniska inhalatīva toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Ekspozīcijas ilgums: 2

gadi; sugas: Žurka; Rezultāts: NOAEC = 1402 mg/m3; informācija o literatūri: ECHA Dossier

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 8 / 11-st

White mineral oil (petroleum):

Subhroniska orāla toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

sugas: Žurka

Rezultāts: NOAEL = 20000 ppm.

informācija o literatūri: ECHA Dossier

Subhroniska dermāla toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

sugas: Žurka.

Rezultāts: NOAEL >2000 mg/kg

informācija o literatūri: ECHA Dossier

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 8,2 mg/l	LL50:	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 3,1 mg/l	EL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 4,5 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toksicitāte crustacea	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
8042-47-5	Balta minerāleļļa (nafta)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 100 mg/l	LL50 >	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toksicitāte zivīm	NOEC 100 mg/l	NOEL>=	28 d	QSAR	ECHA Dossier

12.2. Noturība un spēja noārdīties

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a				
	OECD Guideline 301 F	77%	28	ECHA Dossier	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
8042-47-5	Balta minerāleļļa (nafta)	>4

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 9 / 11-st

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

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

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

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 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.

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 šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas 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)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 10 / 11-st

<u>14.1. ANO numurs:</u>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

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

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

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

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

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

Papildnorādījumi priekšrakstiem

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 2012 m. liepos 4 d. dēļ pavoju ķīmiskās drošības medžiagu eksporto ir importo: neatbilstošs

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums
nav pielietojams.**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 Primer

Pārskatīšanas datums: 18.05.2020

Materiāla numurs: GM0027

Lappuse 11 / 11-st

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

- Rev. 1.0; 15.07.2016, sākotnējā versija
- Rev. 1.1; 01.09.2016, izmaiņas nodaļā 1, 16.
- Rev. 2.0; 18.05.2020, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2-16.

Saīsinājumi un akronīmi

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- CAS Chemical Abstracts Service
- DNEL: Derived No Effect Level
- 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)
- 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
- NTP: National Toxicology Program
- N/A: not applicable
- 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)
- SVHC: substance of very high concern
- TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe
- TSCA: Toxic Substances Control Act
- VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformāciju

- Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klasificēšanas procedūra:
- Veselības riski: Aprēķināšanas metode. ; H304: Pamatojoties uz testa datiem
- Vides apdraudējumi: Aprēķināšanas metode.
- Fiziskie riski: Pamatojoties uz testa datiem

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.)