

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 1 / 13-st

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

GYEON Q2 LeatherShield

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

Transportlīdzekļa aizsarglīdzeklis - keramikas pārklājums, kas paredzēts ādai
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:
Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 3
Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1
Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1B
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1
Bīstamības paziņojumi:
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16
Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā kreklinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a
Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāni, reakcijas produkti ar 3-
(trietoksisilil) -1-propānamīnu

Signālvārds: Bīstami

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 2 / 13-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
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.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi.

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			
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16			>55 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekina ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a			>25 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Asp. Tox. 1; H304			
475645-84-2	Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāni, reakcijas produkti ar 3-(trietoksilil) -1-propānamīnu			>10 %
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H302 H314 H318 H412			

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 3 / 13-st

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Papildus norādījumi

Stodarda šķīdinātājs, Ligrōins ar zemu viršanas temperatūru – nestandarta:

P p i e z īme: 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 jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Ja ieelpots

Ja ieelpots, pārvietot cietušo svaigā gaisā un noguldīt. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties izsaučiet ārstu.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiet acu ārstu.

Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu. Bīstamība ieelpojot. Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Aspirācija var sabojāt elpceļus vai plaušas.

Rada apdegumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Novērojiet turpmāk vai nav pneimonijas vai plaušu tūskas simptomi.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Putas. Oglekļa dioksīds.

Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: Ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamībaUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂). Oglekļa mono-oksīds.**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklas padeves iekārtu.

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

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

Nogādājiet personas drošībā. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 4 / 13-st

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. (Skatiet 8. iedaļa.)

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Nekavējoties novērsiet sūces.

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

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

Sargāt no uguns - nesmēķēt. (Skatiet 8. iedaļa.)

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Slēgtu sistēmu tvaiku telpā var rasties degoši tvaiki.

Papildus norādījumi

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: sk. 8 nodaļu

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Gāze. Sprāgstošas vielas. Viegli uzliesmojošas cietas vielas. Pašizdegošas cietas un šķidrās vielas. Vielas vai maisījumi, kas spēj paši sakarst. Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni veido uzliesmojošas gāzes. Šķidrās vielas ar uzliesmošanu izraisītu iedarbību. Oksidējošās bīstamās vielas (ciets). Amonija nitrāts. Vielas un maisījumi, kas sadalās paši. Organiski peroksīdi. Nedegošas bīstamās vielas ar 1. un 2. kat. akūtu toksisku/ļoti indīgu iedarbību. Radioaktīvas vielas. Infekciozas vielas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsardzība pret: sals. UV starojums/ saules gaisma. karstums. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20°C

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 ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
-	Minerāleļļas, naftas minerāleļļas		5		AER (8 h)	
-	Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)		100		AER (8 h)	
			300		Tslaicīgi (15 min)	

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 5 / 13-st

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

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. Ikdienas apģērbus ir jāuzglabā atsevišķi no darba apģērba. Piesārņoto darba apģērbus neiznest ārpus darba telpām.

Acu/sejas aizsardzība

Nēsājiet aizsargbrilles, ēmiskās aizsardzības aizsargbrilles (ja iespējama šķakstīšanās)

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus.

Atbilstošs materiāls:

FKM (fluora elastomers)

(Cimdu materiāla biezums 0,7 mm)

pārvācuma laiki: >= 480 min, pārvācuma laiks (maksimālā noslogotība): ~160 min):

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

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

Ādas aizsardzība

Aizsargapģērbs.

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 ģenerēšana/ veidošanās

-Robežvērtības pārsniegšana

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 14387) tips A-P3

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 nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

Agregātvoklis:	šķidr	
Krāsa:	raksturīgi	
Smarža:	raksturīgi	
pH:		nav noteikts
Stāvokļa izmaiņas		
Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		107 °C
Sublimācijas temperatūra:		nav noteikts

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 6 / 13-st

Uzliesmošanas temperatūra: 25,1 °C

Tālākā degšana: Nav pieejami dati

Sprādzienbīstamība

Tvaiki spēj tālu izplatīties un, nonākot saskarē ar uguns avotiem, aizdegties, izraisīt liesmu prettriecienu vai sprādzienu.

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

Aizdegšanās punkts: nav noteikts

Oksidējošās īpašības

nav/neviens

Tvaika spiediens:
(pie 20 °C) nav noteikts

Tvaika spiediens: nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C): 0,82 g/cm³

Šķīdība ūdenī: nav noteikts

Šķīdība citos šķīdinātājos

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte: nav noteikts

Kinemātiska viskozitāte: nav noteikts

Izteces laiks: nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

Šķīdinātāju saturs: nav noteikts

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: nav noteikts

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

Informācija nav pieejama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no sasilšanas. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO₂).**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 7 / 13-st

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
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis.	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 5,3 mg/l	Žurka	ECHA Dossier	
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 5,61 mg/l	Žurka	ECHA Dossier	
475645-84-2	Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāni, reakcijas produkti ar 3-(trietoksilsilil) -1-propānamīnu				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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.

naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16:

In vitro mutagenitāte/gēnu toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā: ECHA Dossier

In vivo mutagenitāte/gēnu toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); rezultāts: negatīvs.; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Metode: -; Sugas: Sprague-Dawley Žurka; Ekspozīcijas ceļš: orāls; rezultāts: NOAEL > 1500 mg/kg;

informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Sugas: Sprague-Dawley Žurka;

Ekspozīcijas ceļš: orāls; rezultāts: NOAEL = 1000 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru,

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 8 / 13-st

[Ogļūdeņražu 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 reproduktīvo funkciju: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); sugas: Žurka; rezultāts: NOAEL >= 20000 mg/kg; informācija o literatūri: ECHA Dossier

Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); sugas: Žurka rezultāts: NOAEL = 239000 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.

naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16:

Subhroniska orāla toksicitāte: Metode:-; Sugas: Sprague-Dawley Žurka ;ledarbības ilgums: 90d; rezultāts: NOAEL = 750 mg/kg ; informācija o literatūri: ECHA Dossier; subhroniska inhalatīva toksicitāte: Metode:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Sugas: Pele; ledarbības ilgums: 90d; rezultāts: NOAEC = 1000 mg/kg; informācija o literatūri: ECHA Dossier; Subhroniska orāla toksicitāte: Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Sugas: Sprague-Dawley Žurka ; ledarbības ilgums: 28d; rezultāts: NOAEC = 0,5 ml/kg; informācija o literatūri: ECHA Dossier

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Ogļūdeņražu 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

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

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

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 3 mg/l	EL50: 1-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akūta toksicitāte crustacea	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Ogļūdeņražu 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	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 9 / 13-st

	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	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode		Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu				
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEK 92/69 pielikums V, C.4-D		61	28	ECHA Dossier
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Ogļūdeņražu 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)				

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

Papildus norādījumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

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.

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 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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 10 / 13-st

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:**

UN 2920

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, UZLIESMOJOŠS, C.N.P.
(Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāni, reakcijas produkti ar 3-(trietoksisilil) -1-propānamīnu)**14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

II

Bīstamības marķējums:

8+3



Klasifikācijas kods:

CF1

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

83

Tuneļa ierobežojuma kods:

D/E

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

UN 2920

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, UZLIESMOJOŠS, C.N.P.
(Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāni, reakcijas produkti ar 3-(trietoksisilil) -1-propānamīnu)**14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

II

Bīstamības marķējums:

8+3



Klasifikācijas kods:

CF1

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

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

UN 2920

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
(Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)**14.3. Transportēšanas bīstamības**

8

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

II

Bīstamības marķējums:

8+3

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 11 / 13-st



Jūras piesārņotāju:	NO
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2
EmS:	F-E, S-C

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 2920
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	8
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	8+3



Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Atļautais daudzums:	E2
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	851
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	1 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	855
IATA-maksimālais daudzums kravai:	30 L

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

nav pielietojams

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): P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 12 / 13-st

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

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - 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; 25.08.2016, sākotnējā versija

Rev. 2.0; 11.05.2020, 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

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

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)

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

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
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Skin Corr. 1B; H314	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield

Pārskatīšanas datums: 11.05.2020

Materiāla numurs: G0010

Lappuse 13 / 13-st

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)