

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 1 / 14-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Citi tirdzniecības nosaukumi

GYEON Q² LeatherShield

UFI:

8PV7-J69K-C005-MGPH

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

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

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

ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
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. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Destilāti (naftas), hidroattīrīti viegie; Petroleja - nav precizēta
Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu
Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāni, reakcijas produkti ar 3-

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 2 / 14-st

(trietoksisilil) -1-propānamīnu

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:



Bīdīnājuma uzraksti

- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314 Izaicina smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
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.
P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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)			
64742-47-8	Destilāti (naftas), hidroattīrīti viegie; Petroleja - nav precizēta			60 - < 65 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy			25 - < 30 %
	918-481-9			
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
475645-84-2	Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāni, reakcijas produkti ar 3-(trietoksisilil) -1-propānamīnu			10 - < 12 %
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H302 H314 H318 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	
64742-48-9	918-481-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	25 - < 30 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 3 / 14-st

475645-84-2	Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāni, reakcijas produkti ar 3-(trietoksisilil) -1-propānamīnu	10 - < 12 %
	orāls: ATE = 500 mg/kg	

Papildus norādījumi

- Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu (P)
Piezīme P: Vēl klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (Einecs Nr. 200-753-7).

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

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.
Plaušu kairinājuma gadījumos: vispirms lietojiet Corticoid aerosolu, piemēram, Auxiloson aerosolu, Pulmicort aerosolu ar dozētāju. (Auxiloson un Pulmicort reģistrētas prečzīmes).

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties izsauciet ārstu.
Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izsauciet ārstu.
Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt.
Turpiniet skalot.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzer 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.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Aspirācija var sabojāt elpceļus vai plaušas.
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
pēc ieelpošanas: Galvassāpes, krampji. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Esiet uzmanīgi vemšanas gadījumā: iespējama aspirācija.
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Norīšanas gadījumā pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks (spēcīga kairinoša iedarbība).
Atkārtota saskare var izraisīt ādas trauslumu vai plaisas.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 4 / 14-st

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. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Pielāgojiet ugunsdzēsēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Neieelpojiet tvaikus/aerosolu. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. iedaļu).

Avārijas dienestu darbinieki

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

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. 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.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatīt 7. iedaļu

Personāla aizsardzība: skatīt 8. iedaļu

Atkritumu utilizācija: skatīt 13. iedaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. (Skatiet 8. iedaļu.)

Apstākļi, no kādiem jāvairās: aerosola vai dūmakas veidošanās

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Vispārīgie 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. Izmantojiet tikai produktam atbilstošas tvertnes. Nodrošiniet noplūžu savākšanas iespējas (piemēram, notekvannas vai notecēšanas vietas).

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Sprāgstošas vielas. Oksidējošās bīstamās vielas (ciets). Šķidrās vielas ar uzliesmošanu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 5 / 14-st

izraisošu iedarbību. Organiski peroksīdi. Vielas un maisījumi, kas sadalās paši. Radioaktīvas vielas. Infekciozas vielas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

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: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildnorādījumi robežvērtībām

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

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

Valkāt acu vai sejas aizsargu. EN ISO 16321-1:2022

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

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

Aizsargapģērbs.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 6 / 14-st

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 jāsaprāt 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

Agregātvienība:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	□kidinātais
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	107 °C
Uzliesmojamība:	nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	62 °C ISO 3679
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	neatbilstošs
pH:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	
Informācija nav pieejama.	
Šķīšanas ātrums:	neatbilstošs
Sadalījuma koeficients	neatbilstošs
(n-oktānols-ūdens):	
Dispersijas stabilitāti:	neatbilstošs
Tvaika spiediens:	nav noteikts
(pie 20 °C)	
Blīvums:	0,82 g/cm ³
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:

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

neatbilstošs

gāzēm:

neatbilstošs

Oksidēšanas īpašības

nav/neviens

Citi drošības raksturlielumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 7 / 14-st

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.
Sk. 10.5 nodaļu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

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 sadalīšanās produkti

Paredzētajā lietošanas veidā nesadalās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Informācija nav pieejama.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 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
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis	
475645-84-2	Ciklosilazāni, di-Me, Me ūdeņradis, polimēri ar di-Me, Me ūdeņraža silazāni, reakcijas produkti ar 3-(trietoksisiilil)-1-propānamīnu				
	caur muti	ATE mg/kg	500		

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 8 / 14-st

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

naftas destilāti, hidroattīrītās 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: REACH 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: REACH Dossier

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

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

informācija o literatūrā: REACH 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: REACH Dossier

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu:

in vitro mutagenitāte: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); rezultāts:

negatīvs. informācija o literatūrā: REACH Dossier; Kancerogenitāte: Metode: (dermāls.) OECD Guideline 451

(Carcinogenicity Studies); sugas: Pele.; Pārbaudes ilgums: 2 gadi; rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā:

REACH Dossier; Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation

Reproduction Toxicity Study); sugas: Žurka; rezultāts: NOAEL >= 20000 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH

Dossier

Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity

Study); sugas: Žurka rezultāts: NOAEL = 239000 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH 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, hidroattīrītās 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; Iedarbības ilgums: 90d; rezultāts:

NOAEL = 750 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier; subhroniska inhalatīva toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Sugas: Pele; Iedarbības ilgums: 90d;

rezultāts: NOAEC = 1000 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier; Subhroniska orāla toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Sugas: Sprague-Dawley

Žurka; Iedarbības ilgums: 28d; rezultāts: NOAEC = 0,5 ml/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu:

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 literatūrā: REACH Dossier

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 9 / 14-st

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

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

Cita informācija

Nav pieejami dati.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	

12.2. Noturība un noārdāmība

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
64742-47-8	Destilāti (naftas), hidroattīrīti viegie; Petroleja - nav precizēta			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEK 92/69 pielikums V, C.4-D	61	28	ECHA Dossier
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy			
		80%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

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.
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

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 10 / 14-st

Norādījumi novākšanai (otrreizējai 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

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:

UN 1760

14.2. ANO oficiālais kravas

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. ()

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C9

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

80

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1760

14.2. ANO oficiālais kravas

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. ()

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C9

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 11 / 14-st

Īpašie nosacījumi: 274
Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
Atļautais daudzums: E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1760
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
14.4. Iepakojuma grupa: II
Bīstamības marķējums: 8



Īpašie nosacījumi: 274
Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
Atļautais daudzums: E2
EmS: F-A, S-B

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1760
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
14.4. Iepakojuma grupa: II
Bīstamības marķējums: 8



Īpašie nosacījumi: A3 A803
Ierobežots daudzums (LQ): 0.5 L
Pasažierim: 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: Jā



Riskus izraisošs: Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Droša lietošana: skatiet daļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neatbilstošs

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 12 / 14-st

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 28, Ieraksts 29, Ieraksts 40, Ieraksts 75

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

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no
krāsām un lakām: 89 % (729,8 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III): E2 Ūdens videi bīstama viela

Papildu informācija: P5c

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): 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 iedaļā: 2 - 16

Rev. 3,0; 04.02.2021, Atjaunināt

Rev. 3.1; 20.05.2021, Atjaunināt Izmaiņas iedaļā: 9

Rev. 4,0; 17.10.2023, Atjaunināt

Rev. 4.1; 08.05.2024, Atjaunināt Izmaiņas iedaļā: 2 - 16

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 13 / 14-st

Saīsinājumi un akronīmi

- Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums
- Acute Tox: Akūts toksiskums
- Asp. Tox: Bīstams ieelpojot
- Skin Corr: Kodīgs ādai
- Eye Dam: Nopietni acu bojājumi
- 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)
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
- DNEL: Derived No Effect Level
- d: day(s)
- EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- ECHA: European Chemicals Agency
- EWC: European Waste Catalogue
- IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- h: hour
- LOAEL: Lowest observed adverse effect level
- LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- NOAEL: No observed adverse effect level
- NOAEC: No observed adverse effect concentration
- NLP: No-Longer Polymers
- N/A: not applicable
- OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
- PNEC: predicted no effect concentration
- PBT: Persistent bioaccumulative toxic
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- SVHC: substance of very high concern
- TRGS: Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām
- UN: United Nations (Apvienotās Nācijas)
- 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
Skin Corr. 1B; H314	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

- H225 Viegli 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 Q2 LeatherShield EVO

Pārskatīšanas datums: 08.05.2024

Materiāla numurs: G0041

Lappuse 14 / 14-st

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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.

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