

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 1 / 18-st

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

1.1. Produkta identifikators

GYEON Q² Rim EVO

Citi tirdzniecības nosaukumi

GYEON Q² Rim

UFI:

JXV7-26CS-800N-MHEQ

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Transportlīdzekļa aizsardzības līdzeklis - keramikas pārklājums diskiem.

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. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts

Signālvārds:

Bīstami

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 2 / 18-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H315 Kairina ādu.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H412 Kaitīgs 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.
 P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
 P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
 P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: Heksametildisiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns.
 Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: decametilciklopentasiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns.
 Endokrīni disruptīvās īpašības: decametilciklopentasiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns.
 Šis izstrādājums nesatur vielu (> 0,1 %), kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.
 Viela ir iekļauta vienā no endokrīno sistēmu noārdošo vielu sarakstiem (saraksts II (Vīrietis.)).

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

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)			
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns			25 - < 30 %
	208-764-9			
69430-37-1	Aminoalkoksidimetilpolisiloksāns			7 - < 10 %
	628-867-6			
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
64741-66-8	Jēlbenzīns (naftas), vieglais alkilāts; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu			5 - < 7 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
8052-41-3	Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts			1 - < 3 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411			

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 3 / 18-st

108-88-3	toluols		1 - < 3 %
	203-625-9	601-021-00-3	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304		
107-46-0	Heksametildisiloksāns		1 - < 3 %
	203-492-7		
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411		
67-56-1	metanols		0,5 - < 1 %
	200-659-6	603-001-00-X	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370		
1330-20-7	ksilols		0,3 - < 0,5 %
	215-535-7	601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315		
1112-39-6	dimetoksīdimetilsilāns		0,1 - < 0,2 %
	214-189-4		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361		
25550-14-5	Etiltoluols		0,1 - < 0,2 %
	247-093-6		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H361f H315 H319 H411		
556-67-2	oktamilciklotetrasiloksāns		< 0,1 %
	209-136-7	014-018-00-1	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410		
100-41-4	etilbenzols		< 0,1 %
	202-849-4	601-023-00-4	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412		
98-82-8	kumols		< 0,1 %
	202-704-5	601-024-00-X	
	Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411		

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	
541-02-6	208-764-9	decamilciklopentasiloksāns	25 - < 30 %
		ieelpojams: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
69430-37-1	628-867-6	Aminoalkoksīdimetilpolisiloksāns	7 - < 10 %
		orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluols	1 - < 3 %
		ieelpojams: LC50 = (28,1) mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	metanols	0,5 - < 1 %
		ieelpojams: ATE = 3 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 300 mg/kg; orāls: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	
1330-20-7	215-535-7	ksilols	0,3 - < 0,5 %
		ieelpojams: LC50 = (6700) mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = (12126) mg/kg; orāls: LD50 = (3523) mg/kg	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 4 / 18-st

556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksāns	< 0,1 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
100-41-4	202-849-4	etilbenzols	< 0,1 %
		ieelpojams: LC50 = 17,2 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >15000 mg/kg; orāls: LD50 = 3500 mg/kg	
98-82-8	202-704-5	kumols	< 0,1 %
		ieelpojams: LC50 = 39 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 12300 mg/kg	

Papildus norādījumi

Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts:

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 (Eīnecs Nr. 200-753-7).

Maisījums satur šādas vielas, kuras varētu radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļautas vielu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam:

decametilciklopentasiloksāns, oktametilciklotetrasiloksāns

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). Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību!

Ja ieelpots

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. 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. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). NEIZRAISĪT vemšanu. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Kairina ādu.

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

Oglekļa dioksīds (CO₂). Sauss ugunsdzēsības līdzeklis. Pret alkoholu izturīgas putas.

Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: Izsmidzināms ūdenis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Gāzes/tvaiki, kairinošs. Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO₂).

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 5 / 18-st

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Iespējama atkārtota aizdegšanās no liela attāluma.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Nogādājiet personas drošībā. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvēdiniet izmantoto telpu. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. (Skatiet 8. iedaļu.)

Avārijas dienestu darbinieki

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Sprādzienbīstamība! Apsedziet kanalizācijas atveres. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Aizturei

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Izvēdiniet izmantoto telpu.

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: 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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

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

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. (Skatiet 8. iedaļu.)

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Slēgtu sistēmu tvaiku telpā var rasties degoši tvaiki. Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Jāievēro parastie piesardzības pasākumi, strādājot ar ķīmiskām vielām.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Preventīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmērī. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 6 / 18-st

Papildus norādījumi

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: Skatiet 8. iedaļu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju.

Nodrošiniet noplūžu savākšanas iespējas (piemēram, notekvannas vai notecēšanas vietas).

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāiet kopā ar: Gāze. Sprāgstošas vielas. Viegli uzliesmojošas cietas vielas. Pašaizdegošas 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

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaisma. karstums. Mitrums. Sals.

uzglabāšanas temperatūra: 15 - 25°C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Skatiet 1. iedaļu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
100-41-4	Etilbenzols	100	442		AER (8 h)	
		200	884		īslaicīgi (15 min)	
1330-20-7	Ksilols (o-, m-, p-ksilols, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		īslaicīgi (15 min)	
98-82-8	Kumols (2-fenilpropāns, izopropilbenzols, propilbenzols)	10	50		AER (8 h)	
		50	250		īslaicīgi (15 min)	
67-56-1	Metanols (metilspirts, karbinols)	200	260		AER (8 h)	
-	Minerāleļļas, naftas minerāleļļas	-	5		AER (8 h)	
108-88-3	Toluols (metilbenzols)	14	50		AER (8 h)	
		40	150		īslaicīgi (15 min)	

Bilógiskās robežvērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Parametri	Robežvērtība	Izmeklējuma materiāls	Izmēģinājumam noteiktais laiks
108-88-3	Toluols	hipurskābi (kreatinīna)	1,6 g/g	urīnā	maiņas beigās
98-82-8	Kumols (2-fenilpropāns)	2-fenil-2-propanola (kreatinīna)	7 µg/g	urīnā	ne vēlāk kā divas stundas pēc maiņas beigām

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 7 / 18-st



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Ieteicamie acu aizsarglīdzekļu ražojumi: Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles. (EN 166)

Roku aizsardzība

Ilgtermiņa vai atkārtotas saskarsmes ar ādu gadījumā: Strādāt aizsargcimdus.

Atbilstošs materiāls: Butila gumija.

Cimdus materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki: >= 480 min. pārrāvumu laiki (maksimālā noslogotība): ~ 120 min. (aprēķināts)

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

Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Respirators ir nepieciešams:

Aerosola ģenerēšana/ veidošanās

Robežvērtības pārsniegšana

Nepietiekama ventilācija

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 14387) tips: A/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 jāsaskaņo ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju

(gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce!

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	Petroleja
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	102 °C
Uzliesmojamība:	nav noteikts

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 8 / 18-st

Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	12 °C ISO 3679
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	neatbilstošs
pH:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdītība ūdenī:	nešķīstošs
Šķīdītība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Šķīšanas ātrums:	neatbilstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija
Dispersijas stabilitāti:	neatbilstošs
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	nav noteikts
Blīvums:	nav noteikts
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	neatbilstošs
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Dāļiņu raksturlielumi:	neatbilstošs

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav/neviens

Pašaizdegšanās temperatūra

gāzēm:

nav noteikts

Oksidēšanas īpašības

nav/neviens.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

50-100%

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 maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

Sk. 10.5 nodaļu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 9 / 18-st

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasilšanas. Sprādzienbīstamība!
Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas, no kurām jāizvairās: Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības. Reducēšanas līdzeklis, stipras iedarbības.
Stipra skābe. stipri sārmī.

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

Nav pieejami dati.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 13717 mg/kg; ATE (ādu) 41152 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 411,5 mg/l; ATE (ieelpojot putekli/migla) 68,59 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
541-02-6	decametiloiklopentasiloksāns				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) putekli/migla	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Žurka	ECHA Dossier	
69430-37-1	Aminoalkoksidimetilpolisiloksāns				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka.	read across	
108-88-3	toluols				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 (28,1) mg/l	Žurka	ECHA Dossier	
67-56-1	metanols				
	caur muti	ATE 100 mg/kg			
	ādu	ATE 300 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	ATE 3 mg/l			
	ieelpojot putekli/migla	ATE 0,5 mg/l			
1330-20-7	ksilols				
	caur muti	LD50 (3523) mg/kg	Žurka	Study report (1986)	EU Method B.1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 10 / 18-st

	ādu	LD50 mg/kg	(12126)	Trusis	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	(6700)	Žurka	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	ieelpojot putekli/migla	ATE	1,5 mg/l			
100-41-4	etilbenzols					
	caur muti	LD50 mg/kg	3500	Žurka.	REACH Dossier	
	ādu	LD50 mg/kg	>15000	Trusis	REACH Dossier	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	17,2 mg/l	Žurka.	REACH Dossier	
	ieelpojot putekli/migla	ATE	1,5 mg/l			
98-82-8	kumols					
	ādu	LD50 mg/kg	12300	Trusis	IUCLID	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	39 mg/l	Žurka	RTECS	

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

toluols:

in vitro mutagenitāte:

Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

rezultāts: negatīvs.

informācija o literatūrā: ECHA dossier

Kancerogenitāte:

Metode: [ieelpojams, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]

sugas: Žurka

iedarbības ilgums: 2 gadi

rezultāts: NOAEC = 4522 mg/m³

informācija o literatūrā: REACH Dossier

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

sugas: Žurka

Rezultāts: NOAEC = 1875 mg/m³

informācija o literatūrā: REACH Dossier

Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte:

Metode: [ieelpojams, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]

sugas: Trusis

iedarbības ilgums: 20d

Rezultāts: NOEC = 2812 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

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 11 / 18-st

toluols:

Subhroniska orāla toksicitāte:

Metode: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Sugas: Pele.

Iedarbības ilgums: 90d

rezultāts: NOEL = 625 mg/kg

informācija o literatūrā: REACH Dossier

subhroniska inhalatīva toksicitāte:

Metode: -

Sugas: Žurka.

Iedarbības ilgums: 1 gads

rezultāts: NOAEC = 1131 mg/m³

informācija o literatūrā: REACH Dossier

Metanols:

Hroniska inhalatīva toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Pārbaudes ilgums: 12 m . D159Ekspozīcijas ilgums: 20 h/d. Sugas: Žurka.

rezultāts: rezultāts: NOAEC = 1,3 mg/l. informācija o literatūrā: REACH Dossier

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Metode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Sugas: Pele..

rezultāts: negatīvs.. informācija o literatūrā: REACH Dossier

Kancerogenitāte:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Pārbaudes ilgums: 18 m. Sugas: Pele.

rezultāts: NOAEC = 1,3 mg/l. informācija o literatūrā: REACH Dossier

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Sugas: Žurka..

rezultāts: NOAEC = 1,3 mg/l. informācija o literatūrā: REACH Dossier

Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Sugas: Trusis

rezultāts: NOAEL = 1000 mg/kg.

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

Endokrīni disruptīvās īpašības: decametilciklopentasiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns.

Viena ir iekļauta vienā no endokrīno sistēmu noārdošo vielu sarakstiem (saraksts II (Vīrietis.)).

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
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 16	96 h Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ECHA Dossier	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 12 / 18-st

	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 12		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 2,9	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ECHA Dossier	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	> 12	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
108-88-3	toluols						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	(5,5)	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	(12,5)	72 h		GESTIS	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	(3,78)	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 ()	134 mg/l	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
67-56-1	metanols						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11
1330-20-7	ksilols						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LL50 mg/l	(8,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	(4,9)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EL50 mg/l	(> 3,4)	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	> 175	0,5 h	Aktīvās dūņas	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
100-41-4	etilbenzols						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	REACH Dossier	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	REACH Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,96	7 d	Ceriodaphnia dubia	REACH Dossier	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 13 / 18-st

98-82-8	kumols					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
541-02-6	decametiltciklopentasiloksāns				
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier	
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.				
67-56-1	metanols				
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)				
1330-20-7	ksilols				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEK 92/69 pielikums V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / EEK 92/69 pielikums V, C.4-D	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)				
100-41-4	etilbenzols				
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	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
541-02-6	decametiltciklopentasiloksāns	8,023
108-88-3	toluols	2,73
67-56-1	metanols	-0,77
1330-20-7	ksilols	3,2
100-41-4	etilbenzols	3,6
98-82-8	kumols	3,66

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
541-02-6	decametiltciklopentasiloksāns	7060	Pimephales promelas	ECHA
67-56-1	metanols	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
1330-20-7	ksilols	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	Appl. Sci. Branch, E

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu:

Heksametildisiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns.

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu:

decametiltciklopentasiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 14 / 18-st

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 atspēvērumi

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

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

Izlietoto atlikumu atkritumu

160305 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; specifiskajām neatbilstīgas partijas un nelietoti izstrādājumi; organiskie atkritumi, 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 vai ID numurs:

UN 1993

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(Aminoalkoksidimetilpolisiloksāns, Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts)

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

274 601 640D

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Transporta kategorija:

2

Bīstamības numurs:

33

Tunēja ierobežojuma kods:

D/E

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 15 / 18-st

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1993

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
(Aminoalkoksidimetilpolisiloksāns, Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts)

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Īpašie nosacījumi:

274 601 640D

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1993

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified)

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Jūras piesārņotāju:

NO

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

1 L

Atļautais daudzums:

E2

EmS:

F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1993

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified)

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Īpašie nosacījumi:

A3

Ierobežots daudzums (LQ)

1 L

pasažierim:

Passenger LQ:

Y341

Atļautais daudzums:

E2

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

353

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

5 L

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

364

IATA-maksimālais daudzums kravai:

60 L

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 16 / 18-st

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet 8. iedaļu.

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

Atļaujas (REACH, XIV pielikumu):

Vielā, kas rada lielas bažas, SVHC (REACH, 59. pants):
decametilciklopentasiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 48, Ieraksts 69, Ieraksts 70, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par Informācija nav pieejama.
rūpnieciskajām emisijām:

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no Informācija nav pieejama.
krāsām un lakām:

Dati no Direktīvas 2012/18/ES P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
(SEVESO III):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)
Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).
REACH 1907/2006 pielikumu XVII, No. (maisījums): 3, 40, 48, 69, 70

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim
(Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Rev. 1,0; 06.06.2015, sākotnējā versija
Rev. 1.1; 01.09.2016, izmaiņas nodaļā 1, 16.
Rev. 2.0; 11.05.2020, Atjaunināt, izmaiņas nodaļā 2 - 16
Rev. 2.1; 05.02.2021, Atjaunināt
Rev. 3.0; 20.05.2021, Atjaunināt, izmaiņas nodaļā 1 - 16
Rev. 3.1; 01.09.2021, Atjaunināt 2, 3,16
Rev. 4.0; 03.01.2023, Atjaunināt 2-16
Rev. 5,0; 17.10.2023, Atjaunināt

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 17 / 18-st

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums
Acute Tox: Akūts toksiskums
Asp. Tox: Bīstams ieelpojot
Skin Irrit: Kairinošs ādai
Eye Irrit: Acu kairinājums
Carc: Kancerogenitāte
Repr: Toksisks reproduktīvai sistēmai
STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota 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)
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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0044

Lappuse 18 / 18-st

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
STOT RE 2; H373	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H350	Var izraisīt vēzi.
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H370	Rada orgānu bojājumus.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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.

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