

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 1 / 17-st

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

1.1. Produkta identifikators

GYEON Q² Repel EVO

Citi tirdzniecības nosaukumi

GYEON Q² Repel

UFI:

J3W7-26RJ-V00N-X6KU

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Automašīnas aizsarglīdzeklis - stikla pārklājums.

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

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols

Trimetoksi (1H, 1H, 2H, 2H-heptadekafluorodecil) silāns

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 2 / 17-st

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:


Brīdinājuma uzraksti

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
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.
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.
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

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: oktametilciklotetrasiloksāns; Heksametildisiloksāns.
Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: decametilklopentasiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns.
Endokrīni disruptīvās īpašības: decametilklopentasiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns.
Šis izstrādājums nesatur vielu (> 0,1 %), kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.
Vielu 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)			
67-63-0	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols			40 - < 45 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
69430-37-1	Aminoalkoksidimetilpolisiloksāns			35 - < 40 %
	628-867-6			
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns			15 - < 20 %
	208-764-9			

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 3 / 17-st

83048-65-1	Trimetoksi (1H, 1H, 2H, 2H-heptadekafluorodecil) silāns			3 - < 5 %
	Skin Corr. 1B; H314			
67-56-1	metanols			1 - < 3 %
	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			
64741-66-8	Jēlbenzīns (naftas), vieglais alkilāts; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu			1 - < 3 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
7664-38-2	fosforskābe; ortofosforskābe ... %			0,5 - < 1 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318			
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns			0,3 - < 0,5 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410			
108-88-3	toluols			0,2 - < 0,3 %
	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			0,2 - < 0,3 %
	203-492-7			
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Dala
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
67-63-0	200-661-7	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	40 - < 45 %
		dermāls: LD50 = 13900 mg/kg; orāls: LD50 = 5840 mg/kg	
69430-37-1	628-867-6	Aminoalkoksidimetilpolisiloksāns	35 - < 40 %
		orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
541-02-6	208-764-9	decametilciklopentasiloksāns	15 - < 20 %
		ieelpojams: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (puteļi vai migla); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	metanols	1 - < 3 %
		ieelpojams: ATE = 3 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (puteļi vai migla); dermāls: ATE = 300 mg/kg; orāls: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	
7664-38-2	231-633-2	fosforskābe; ortofosforskābe ... %	0,5 - < 1 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
556-67-2	209-136-7	oktametilciklotetrasiloksāns	0,3 - < 0,5 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
108-88-3	203-625-9	toluols	0,2 - < 0,3 %
		ieelpojams: LC50 = (28,1) mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	

Papildus norādījumi

Jēlbenzīns (naftas), vieglais alkilāts; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu

Piezīme P: Vēlu 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).

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 4 / 17-st

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: levērojiet personīgo drošību!

Ja ieelpots

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

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

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 vēršieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Kairina ādu.
Izraisa nopietnus acu bojājumus..
Atkārtota saskare var izraisīt ādas trauslumu vai plaisas.
Var izraisīt miegainību vai reibošus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO₂). Sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis. Pret alkoholu izturīgas putas.
Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: Izsmidzināms ūdens.

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). Slāpekļa oksīds (NOx). Fluorūdeņradis.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 5 / 17-st

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. Aizvāciet 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

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

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.!

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. Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Papildus norādījumi

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: Skatiet 8. iedaļu.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 6 / 17-st

Nepiemērots materiāls priekš Tvertne: Alumīnijs.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiēt kopā ar: Gāze. Sprāgstošas vielas. Viegli uzliesmojošas cietas vielas. Pašaizdegošas cietas un šķīdņas vielas. Vielas vai maisījumi, kas spēj paši sakarst. Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni veido uzliesmojošas gāzes. Šķīdņas vielas ar uzliesmošanu izraisošu 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) galalietojanas 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.
7664-38-2	Fosforskābe (ortofosforskābe)	-	1		AER (8 h)	
		-	2		Islaicīgi (15 min)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Islaicīgi (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		Islaicīgi (15 min)	

Biloģiskās robežvērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Parametri	Robežvērtība	Izmeklējuma materiāls	Izmēģinājumam noteikais laiks
108-88-3	Toluols	hipurskābi (kreatinīna)	1,6 g/g	urīnā	maiņas beigās

8.2. Ekspozīcijas kontrole



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 aizsargcimdos.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 7 / 17-st

Atbilstošs materiāls: Butila gumija.

Cimdu materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki: ≥ 480 min. pārrāvumu laiks (maksimālā noslogotība): ~ 120 min. (aprēķināts)

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

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

Pirms lietošanas pārbaudiet blīvumu/ necaurlaidību. Ja vēlaties cimds 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

Agregātvienība:	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:	75 °C
Uzliesmojamība:	nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:	2 (IPA)
Augšējā sprādziena robeža:	12 (IPA)
Uzliesmošanas temperatūra:	13 °C ISO 3679
Pašuzliesmošanas temperatūra:	425 (IPA) °C
Noārdīšanās temperatūra:	neatbilstošs
pH:	7,5-8,5
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	nav sajaukams - daļēji sajaukams
Šķīdība citos šķīdinātājos:	nav noteikts
Šķīšanas ātrums:	neatbilstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija
Dispersijas stabilitāti:	neatbilstošs

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 8 / 17-st

Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	42 (IPA) hPa
Blīvums:	0,85-0,90 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

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Pašaizdegšanās temperatūra

gāzēm:

nav noteikts

Oksidēšanas īpašības

nav/neviens.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav noteikts

Šķīdinātāju saturs:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Sublimācijas temperatūra:

nav noteikts

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.

10.4. Nepielaujami 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

Reducēšanas līdzeklis.

Oksidācijas līdzeklis.

Skābe.

sārms.

Alumīnijs.

aldehīdi.

amīni.

Sērskābe.

Dzelzs.

Fosgēns.

Ūdeņraža peroksīds.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 9 / 17-st

Hlorāti.

Nedrīkst samaisīt ar citas ķīmikālijas.!

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) 5010 mg/kg; ATE (ādu) 15030 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 150,3 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 25,05 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	5840	Žurka	REACH Dossier
	ādu	LD50 mg/kg	13900	Trusis	REACH Dossier
69430-37-1	Aminoalkoksidimetilpolisiloksāns				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka.	read across
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	ECHA Dossier
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis	ECHA Dossier
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 10,32 mg/l	7,3 -	Žurka	ECHA Dossier
67-56-1	metanols				
	caur muti	ATE mg/kg	100		
	ādu	ATE mg/kg	300		
	ieelpojot tvaiki	ATE	3 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,5 mg/l		
108-88-3	toluols				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ECHA Dossier
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis	ECHA Dossier
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	(28,1)	Žurka	ECHA Dossier

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 10 / 17-st

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.

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (CAS Nr.: 67-63-0):

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negatīvs., AllgK267153: REACH Dossier; OECD

Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negatīvs., informācija o literatūrā: REACH

Dossier; Nav pieejamas norādes par cilvēku karcinogenitāti., informācija o literatūrā: REACH Dossier; Toksiska

ietekme uz reproduktīvo funkciju: Metode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study);

sugas: Žurka ; rezultāts: NOAEL = 853 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier; Toksiskuma

ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: (orāls.) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);

sugas: Trusis ; rezultāts: NOAEL = 480 mg/kg; informācija o literatūrā: REACH Dossier

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reibonūs. (propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (CAS Nr.: 67-63-0):

Hroniska inhalatīva toksicitāte (Žurka): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), informācija o literatūrā: REACH Dossier

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
67-63-0	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	1800		Scenedesmus subspicatus	REACH Dossier
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 202
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 16	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ECHA Dossier
	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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 11 / 17-st

	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	> 12	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	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
7664-38-2	fosforskābe; ortofosforskābe ... %						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
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	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
67-63-0	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols				
	EU Method C.5/ EU Method C.6	53 %	5	REACH Dossier	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)				
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns				
	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)				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
67-63-0	propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	0,05
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns	8,023
67-56-1	metanols	-0,77
108-88-3	toluols	2,73

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns	7060	Pimephales promelas	ECHA
67-56-1	metanols	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 12 / 17-st

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: oktametilciklotetrasiloksāns; Heksametildisiloksāns.

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: decametilciklopentasiloksāns; oktametilciklotetrasiloksāns.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Iepriekš minētais paziņojums attiecas uz produktā esošajām vielām no 0,1 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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; 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 1993

14.2. ANO oficiālais kravas

nosaukums:

VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols, Aminoalkosidimetilpolisiloksāns)

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 13 / 17-st



Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	274 601 640D
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2
Transporta kategorija:	2
Bīstamības numurs:	33
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

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. (propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols, Aminoalkoksidimetilpolisiloksāns)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
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. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol, Aminoalkoxydimethylpolysiloxane)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Jūras piesārņotāju:	YES
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. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol, Aminoalkoxydimethylpolysiloxane)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 14 / 17-st



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

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Jā



Riskus izraisošs: oktametilciklotetrasiloksāns

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
rūpnieciskajām emisijām: nav noteikts

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no
krāsām un lakām: nav noteikts

Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III): 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 (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
(Vācija): 3 - ļoti kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 15 / 17-st

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

- Rev. 1,0; 10.06.2015, sākotnējā versija
- Rev. 1.1; 01.09.2016, izmaiņas nodaļā 1, 16.
- Rev. 2.0; 12.05.2020, Atjaunināt, izmaiņas nodaļā 1, 16.
- Rev. 2.1; 08.02.2021, Atjaunināt
- Rev. 3.0; 20.05.2021, Atjaunināt, izmaiņas nodaļā 1-16.
- Rev. 3.1; 01.09.2021, Atjaunināt 2,3,15,16
- Rev. 4.0; 03.01.2023, Atjaunināt, izmaiņas nodaļā 1-16.
- Rev. 5,0; 17.10.2023, Atjaunināt

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q² Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 16 / 17-st

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums
Acute Tox: Akūts toksiskums
Asp. Tox: Bīstams ieelpojot
Skin Corr: Kodīgs ādai
Skin Irrit: Kairinošs ādai
Eye Dam: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit: Acu kairinājums
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 Repel EVO

Pārskatīšanas datums: 05.12.2023

Materiāla numurs: G0045

Lappuse 17 / 17-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
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H370	Rada orgānu bojājumus.
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.

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.)