

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 1 / 18-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Transportlīdzekļa aizsardzības līdzeklis - keramikas pārklājums krāsošanai - Tikai kvalificētiem speciālistiem.

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

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Jēlbenzīns (naftas), vieglais alkilāts; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu
Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts
Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta
toluols

Signālvārds: Bīstami

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 2 / 18-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 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: decametilciklopentasiloksāns; Heksametildisiloksāns.
 Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: decametilciklopentasiloksāns.
 Endokrīni disruptīvās īpašības: decametilciklopentasiloksāns.
 Šis izstrādājums nesatur vielu (> 0,1 %), kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns			20 - < 25 %
	208-764-9			
64741-66-8	Jēlbenzīns (naftas), vieglais alkilāts; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu			10 - < 12 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
8052-41-3	Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts			10 - < 12 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411			
64742-47-8	Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta			7 - < 10 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
546-68-9	Titāna tetraisopropanolāts			1 - < 3 %

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 3 / 18-st

	208-909-6		
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336		
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		
1330-20-7	ksilols		1 - < 3 %
	215-535-7	601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315		
25550-14-5	Ethyltoluene		0,3 - < 0,5 %
	247-093-6		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H361f H315 H319 H411		
100-41-4	etilbenzols		0,3 - < 0,5 %
	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		
67-56-1	metanols		0,1 - < 0,2 %
	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		
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	Dala
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
541-02-6	208-764-9	decametilciklopentasiloksāns	20 - < 25 %
		ieelpojams: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	Destilāti (naftas), hidroattīrītī vieglie; Petroleja - nav precizēta	7 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = > 5,3 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; 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	
1330-20-7	215-535-7	ksilols	1 - < 3 %
		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	
100-41-4	202-849-4	etilbenzols	0,3 - < 0,5 %
		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	
67-56-1	200-659-6	metanols	0,1 - < 0,2 %
		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	
98-82-8	202-704-5	kumols	< 0,1 %

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 4 / 18-st

ieelpojams: LC50 = 39 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 12300 mg/kg

Papildus norādījumi

- Jēlbenzīns (naftas), vieglais alkilāts; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu (P)
 - Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts (P)
 - Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta (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 (Eīnecs Nr. 200-753-7).

Vēl var radīt ļoti lielas bažas (SVHC) un ir iekļauta kandidātu sarakstā atbilstoši REACH 59. pantam.: decametilciklopentasiloksāns (CAS: 541-02-6; 20.06.2018)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtam veselības traucējumus, 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 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

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

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. 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.

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 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).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 5 / 18-st

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Personu aizsardzības un tvertnu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu 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 pasākumi 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.)

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 ieteikumi

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. 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

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 6 / 18-st

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. Vietas vai maisījumi, kas spēj paši sakarst. Vietas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni veido uzliesmojošas gāzes. Šķidrās vielas ar uzliesmošanu izraisītu iedarbību. Oksidējošās bīstamās vielas (ciets). Amonija nitrāts. Vietas 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 gaismu. karstums. Mitrums sāls.

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)	

Bilgiskās 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



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 7 / 18-st

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.

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 cimdus izmantot vēlreiz, pirms novilkšanas nomazgājiet un uzglabāiet labi vēdināmā vietā.

Ādas aizsardzība

Izmantot aizsargapģērbus pret uguni/liesmām.

Minimālie aizsardzības pasākumu standarti, kas piemērojami, strādājot ar darba materiāliem, ir norādīti TRGS 500 (D).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

Respirators ir nepieciešams:

Aerosola ģenerēšana/ veidošanās

Robežvērtības pārsniegšana

Nepietiekama ventilācija

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 14387) tips: A/P1-3

Respiratora filtra klase ir noteikti jāsapņo 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

Agregātstāvoklis:	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:	104 °C
Uzliesmojamība:	nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	14 °C ISO 3679
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	nav sajaukams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 8 / 18-st

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Šķīšanas ātrums:

neatbilstošs

Sadalījuma koeficients

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

(n-oktanols-ūdens):

Dispersijas stabilitāti:

neatbilstošs

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums:

ca. 0.9-1,0 g/cm³

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:

nav noteikts

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:

nav noteikts

Plūstamības zuduma punkts:

nav noteikts

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. 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 līdzekļi, stipras iedarbības. Reducēšanas līdzekļi, stipras iedarbības.

Stipra skābe. stipri sārmī.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Paredzētajā lietošanas veidā nesadalās.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 9 / 18-st

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) 62111,8 mg/kg; ATE (ādu) 48027,9 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 480,28 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 68,713 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Žurka	ECHA Dossier	
64742-47-8	Destilāti (naftas), hidroattīrīti viegie; Petroleja - nav precizēta				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis.	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 5,3 mg/l	Žurka	ECHA Dossier	
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	
1330-20-7	ksilols				
	caur muti	LD50 (3523) mg/kg	Žurka	Study report (1986)	EU Method B.1
	ādu	LD50 (12126) mg/kg	Trusis	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 (6700) mg/l	Žurka	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etilbenzols				
	caur muti	LD50 3500 mg/kg	Žurka.	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 >15000 mg/kg	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 17,2 mg/l	Žurka.	ECHA Dossier	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 1,5 mg/l			
67-56-1	metanols				

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 10 / 18-st

	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			
98-82-8	kumols					
	ādu	LD50	12300	Trusis	IUCLID	
		mg/kg				
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	39 mg/l	Žurka	RTECS	

Kairināmība un kodīgums

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 ; ledarbības ilgums: 2 gadi ; rezultāts : NOAEC = 4522 mg/m3; informācija o literatūrā: ECHA 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: ECHA Dossier ; Toksiskuma ontoģenēze/teratogenitāte: Metode: [ieelpojams, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; sugas: Trusis; ledarbības ilgums: 20d ; rezultāts: NOEC = 2812 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

ksilols:

in vitro mutagenitāte: Metode: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Toksiskuma ontoģenēze/teratogenitāte : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Kancerogenitāte: Metode: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); sugas: Žurka.; ledarbības ilgums: 24 Mēneši rezultāts: NOAEL = 500 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Metode: (ieelpošana.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); sugas: Žurka ; ledarbības ilgums: 14d.Rezultāts: NOAEC = 500 ppm. informācija o literatūrā: ECHA Dossier

n-heksāns:

in vitro mutagenitāte: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay): pozitīvs (ar vielmaiņas aktivizāciju). negatīvs (neveicina vielmaiņas darbību).; OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test): pozitīvs (neveicina vielmaiņas darbību). ; informācija o literatūrā: ECHA Dossier In vivo mutagenitāte: Metode: - ; sugas: Pele.; rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Toksiskuma ontoģenēze/teratogenitāte: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Sugas: Žurka ledarbības ilgums: 20 d. rezultāts: NOAEC = 704 ppm; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

naftalīns:

in vitro mutagenitāte: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) rezultāts: negatīvs.: In vivo mutagenitāte/gēnu toksicitāte. Metode: OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) sugas: Žurka. rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā: ECHA Dossier. Kancerogenitāte: Metode: -. sugas: Žurka. ledarbības ilgums: 2 gadi. rezultāts: pozitīvs.. informācija o literatūrā: ECHA Dossier. Toksiskuma ontoģenēze/teratogenitāte: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Sugas: Žurka. ledarbības ilgums: 20 d. Rezultāts: LOAEL = 50 mg/kg. informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 11 / 18-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

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

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: ECHA Dossier; subhroniska inhalatīva toksicitāte: Metode: -; Sugas: Žurka. Iedarbības ilgums: 1 gads ; rezultāts: NOAEC = 1131 mg/m3; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

ksilols:

Subhroniska orāla toksicitāte: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Sugas: Žurka ; Iedarbības ilgums: 90d. rezultāts: NOAEL = 750 mg/kg (vīriešu.) = 150 mg/kg (sieviešu.); informācija o literatūrā: ECHA Dossier

metanols:

Hroniska inhalatīva toksicitāte: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Pārbaudes ilgums: 12 m . Ekspozīcijas ilgums: 20 h/d. Sugas: Žurka. rezultāts: rezultāts: NOAEC = 1,3 mg/l. informācija o literatūrā: ECHA Dossier

naftalīns:

Subhroniska orāla toksicitāte: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) Sugas: Žurka. Iedarbības ilgums: 90 d. rezultāts: NOAEL = 200 mg/kg. informācija o literatūrā: ECHA Dossier. Subhroniska dermāla toksicitāte: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) sugas: Žurka. Iedarbības ilgums: 90 d. rezultāts: NOEL = 300 mg/kg. informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Nav pieejami dati.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības: decametilkiklopentasiloksāns.

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	decametilkiklopentasiloksāns					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 > 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ECHA Dossier	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 > 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 2,9 mg/l	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 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 12 / 18-st

	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	> 12	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
64742-47-8	Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta						
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 3 mg/l	EL50: 1-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
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 mg/l)	134	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
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	ECHA Dossier	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,96	7 d	Ceriodaphnia dubia	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
98-82-8	kumols						

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 13 / 18-st

	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akūta aļģu 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	decametilciklopentasiloksāns				
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier	
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.				
64742-47-8	Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja - nav precizēta				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEK 92/69 pielikums V, C.4-D	61	28	ECHA Dossier	
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	ECHA Dossier	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)				
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 šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
541-02-6	decametilciklopentasiloksāns	8,023
546-68-9	Titāna tetraisopropanolāts	0,05
108-88-3	toluols	2,73
1330-20-7	ksilols	3,2
100-41-4	etilbenzols	3,6
67-56-1	metanols	-0,77
98-82-8	kumols	3,66

BCF

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

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 14 / 18-st

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

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

Sk. 3 nodaļu.

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 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 jārikojas 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. (Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts, toluols, Titāna tetraisopropanolāts)

14.3. Transportēšanas bīstamības

3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

II

Bīstamības marķējums:

3



Klasifikācijas kods:

F1

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 15 / 18-st

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. (Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts, toluols, Titāna tetraisopropanolāts)
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. (stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified, toluene, Titanium tetraisopropanolate)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
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. (stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified, toluene, Titanium tetraisopropanolate)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: II
 Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 16 / 18-st

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: 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):

Viela, kas rada lielas bažas, SVHC (REACH, 59. pants):
decametilciklopentasiloksāns

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

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

2010/75/ES (VOC): nav noteikts

2004/42/EK (VOC): nav noteikts

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

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapā saskaņā ar Regula (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, 40, 48, 69, 70

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

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. 1.00; sākotnējā versija: 24.08.2021

Rev. 2.0; 02.01.2023, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2-16

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 17 / 18-st

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

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
STOT RE 1; H372	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.
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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 INFINITE TopCoat Type 1

Pārskatīšanas datums: 02.01.2023

Materiāla numurs: G0038

Lappuse 18 / 18-st

H373	Var izraisīt orgānu (...) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
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.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)