

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 1 / 17-st

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

1.1. Produkta identifikators

GYEON Q2 FabricCoat

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Transportlīdzekļa aizsarglīdzeklis - tekstila aizsarglī un netīrumu atbaidīšanas līdzeklis.
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
Eye Irrit. 2; H319
STOT RE 1; H372
Aquatic Chronic 2; H411

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrītis smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu
Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts

Signālvārds: Bīstami

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 2 / 17-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks 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.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
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.
Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
64742-48-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrītis smagais; Ar udeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu			60 - < 65 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411			
8052-41-3	Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts			20 - < 25 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411			
546-68-9	Titāna tetraisopropanolāts			5 - < 7 %
	208-909-6			
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336			
1330-20-7	ksilols			3 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
94-96-2	2-etilheksān-1,3-diols; oktilēnglikols; etoheksadiols			1 - < 3 %

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 3 / 17-st

	202-377-9	603-087-00-9	
	Eye Dam. 1; H318		
25550-14-5	Ethyltoluene		0,5 - < 1 %
	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		0,5 - < 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		
107-46-0	Heksametildisiloksāns		0,3 - < 0,5 %
	203-492-7		
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411		
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	
64742-48-9	265-150-3	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu	60 - < 65 %
		ieelpojams: LC50 = (5,61) mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilols	3 - < 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	
94-96-2	202-377-9	2-etilheksān-1,3-diols; oktilēnglikols; etoheksadiols	1 - < 3 %
		orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzols	0,5 - < 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

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

- Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts (P)

Piezīme P: Vēl klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (Einecs Nr. 200-753-7).

Produkts nesatur nekādas SVHC vielām (uzskaitīti) > 0,1% saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtam veselības traucējumus, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību!

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 4 / 17-st

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Acu kairinājuma gadījumos vēršieties 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 medicīnu 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 vēršieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Aspirācija var sabojāt elpceļus vai plaušas.
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
pēc ieelpošanas: Galvassāpes, krampji. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Esiet uzmanīgi vemšanas gadījumā: iespējama aspirācija.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Personu aizsardzības un tvertnu 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. 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 5 / 17-st

Nekavējoties novērsiet sūces.

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

Ja nepieciešams, informējiet attiecīgās institūcijas, ievērojot visus piemērojamus noteikumus.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panākumi 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.

Izmantojot 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 aizsargsmērī. 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.

Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju.

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

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet 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 gaismu. karstums. Mitrums. sals.

uzglabāšanas temperatūra: 15 - 25°C

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

Skatiet 1. iedaļu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 6 / 17-st

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)	
-	Minerāleļļas, naftas minerāleļļas	-	5		AER (8 h)	
-	Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)		100		AER (8 h)	
			300		īslaicīgi (15 min)	

Bilodiskās robežvērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Parametri	Robežvērtība	Izmeklējuma materiāls	Izmēģinājumam noteiktais laiks
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.

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 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 7 / 17-st

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 jāsaprāt ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju

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

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

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 pielietojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	105 °C
Uzliesmojamība:	nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	12 °C ISO 3679
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	nav noteikts
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	nav sajaukams
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Šķīšanas ātrums:	neatbilstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija
Dispersijas stabilitāti:	neatbilstošs
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	nav noteikts
Blīvums:	0,78 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 8 / 17-st

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

Oksidācijas līdzekļi. Skābe. sārms. Alumīnijs. aldehīdi. amīni. Sērskābe. Dzelzs. Fosgēns. Ūdeņraža peroksīds. Hlorāti.

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 (ādu) 32352,9 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 323,53 mg/l; ATE (ieelpojot putekli/migla) 44,118 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrītis smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ECHA Dossier

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 9 / 17-st

	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 mg/l	(5,61)	Žurka	ECHA Dossier	
1330-20-7	ksilols					
	caur muti	LD50 mg/kg	(3523)	Žurka	Study report (1986)	EU Method B.1
	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 putekļi/migla	ATE	1,5 mg/l			
94-96-2	2-etilheksān-1,3-diols; oktilēnglikols; etoheksadiols					
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ECHA Dossier	
100-41-4	etilbenzols					
	caur muti	LD50 mg/kg	3500	Žurka.	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 mg/kg	>15000	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	17,2 mg/l	Žurka.	ECHA Dossier	
	ieelpojot putekļi/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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: 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.

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

in vitro mutagenitāte: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Kancerogenitāte: Metode: (dermāls.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); sugas: Pele.; Pārbaudes ilgums: 2 gadi; rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); sugas: Žurka; rezultāts: NOAEL >= 20000 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); sugas: Žurka rezultāts: NOAEL = 239000 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 ontogēnēze/teratogenitāte : NOAEL >= 500ppm (414); informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Kancerogenitāte: Metode: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); sugas: Žurka.; Iedarbības 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 ; Iedarbības ilgums: 14d.Rezultāts: NOAEC = 500 ppm. informācija o literatūrā: ECHA Dossier

1,2,4-trimetilbenzols:

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 10 / 17-st

in vitro mutagenitāte: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); rezultāts: negatīvs.

informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Metode: OECD Guideline 416

(Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Sugas: Žurka.; Iedarbības ilgums 2 weeks.

rezultāts: NOAEC 500 ppm. Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal

Developmental Toxicity Study); Sugas: Žurka; Iedarbības ilgums: 15 d. rezultāts: NOAEC = 1470 mg/kg;

informācija o literatūrā: ECHA Dossier

etilbenzols:

in vitro mutagenitāte: Metode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test);

rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Kancerogenitāte: Metode: (ieelpošana.): OECD

Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d); sugas: Pele. ; Iedarbības ilgums: 2

gadi ; rezultāts: NOAEL = 250 ppm; informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Toksiska ietekme uz reproduktīvo

funkciju: Metode: (ieelpošana.): 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); sugas: Žurka;

Iedarbības ilgums: 28d. rezultāts: NOAEL = 500 ppm; informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Toksiskuma

ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: (ieelpošana.): OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity

Study); sugas: Žurka; Iedarbības ilgums: 20d. rezultāts: NOAEL = 500 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. Iedarbības ilgums: 2 gadi. rezultāts: pozitīvs.. informācija o literatūrā:

ECHA Dossier. Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal

Developmental Toxicity Study) Sugas: Žurka. Iedarbības ilgums: 20 d. Rezultāts: LOAEL = 50 mg/kg.

informācija o literatūrā: ECHA Dossier

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)

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

Subhroniska inhalatīva toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Ekspozīcijas ilgums: 2

gadi; sugas: Žurka; Rezultāts: NOAEC = 1402 mg/m³; informācija o literatūrā: 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

1,2,4-trimetilbenzols:

Hroniska inhalatīva toksicitāte: Metode: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); sugas:

Žurka; Iedarbības ilgums: 99 d. Rezultāts: NOAEL = 1230 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

etilbenzols:

Subhroniska orāla toksicitāte: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Sugas: Žurka; Iedarbības ilgums: 90d. rezultāts: NOAEL = 75 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier;

Subakūta inhalatīva toksicitāte: Metode: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day,

6h/d); Sugas: Pele.; Iedarbības ilgums: 28 d. rezultāts: NOAEL = 800 ppm. 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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 11 / 17-st

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Nav pieejami dati.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disrūptīvās īpašības

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

Cita informācija

Nav pieejami dati.

Papildus norādījumi

Šķīdinātājs

Simptomi: Centrālās nervu sistēmas depresija. Aknu un nieru bojājumi. apstulbums. vemšana. Nelabums. reibonis. bezsamaņa. Apziņas traucējumi. Intoksikācija. eritēma (apsārtums)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 8,2 mg/l	LL50:	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 3,1 mg/l	EL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 4,5 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toksicitāte crustacea	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
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
94-96-2	2-etilheksān-1,3-diols; oktilēnglikols; etoheksadiols					
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
100-41-4	etilbenzols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 5,1 mg/l		96 h	Menidia menidia	ECHA Dossier

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 12 / 17-st

	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella 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	
98-82-8	kumols						
	Akūta 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				
64742-48-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu				
	OECD Guideline 301 F	77%	28	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)				
94-96-2	2-etilheksān-1,3-diols; oktilēnglikols; etoheksadiols				
	OECD 301E / EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier	
	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)				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
546-68-9	Titāna tetraisopropanolāts	0,05
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
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.

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 13 / 17-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. (Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu, Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts)

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

II

3



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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 14 / 17-st

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:
14.2. ANO oficiālais kravas
nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

UN 1993

VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu, Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts)

3

II

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:
14.2. ANO oficiālais kravas
nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

UN 1993

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified)

3

II

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:
14.2. ANO oficiālais kravas
nosaukums:
14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es):
14.4. Iepakojuma grupa:

Bīstamības marķējums:

UN 1993

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified)

3

II

3



Īpašie nosacījumi:

A3

Ierobežots daudzums (LQ)

1 L

pasažierim:

Passenger LQ:

Y341

Atļautais daudzums:

E2

IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:

353

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 15 / 17-st

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: Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu, Stodarda šķīdinātājs; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu - nav precizēts

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

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC):	nav noteikts
2004/42/EK (VOC):	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 [CLP].

REACH 1907/2006 pielikumu XVII, No. (maisījums): 3, 40

Nacionālā normatīva rakstura informācija

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

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

- Rev. 1.0; sākotnējā versija: 27.07.2018
- Rev. 2.0; 16.05.2019, izmaiņas nodaļā 2- 12, 14-15
- Rev. 2.1; 03.10.2019, izmaiņas nodaļā 1,3,10,16
- Rev. 3.0; 12.05.2020, Atjaunināt, izmaiņas nodaļā 2-16
- Rev. 3.1; 09.02.2021, Atjaunināt
- Rev. 4.0; 20.05.2021, Atjaunināt, izmaiņas nodaļā 1-16
- Rev. 5.0; 03.01.2023, Atjaunināt, izmaiņas nodaļā 1-16

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 16 / 17-st

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
 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
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
STOT RE 1; H372	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H350	Var izraisīt vēzi.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 03.01.2023

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 17 / 17-st

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.)