

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 1 / 15-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

GYEON Q2 FabricCoat

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Transportlīdzekļa aizsarglīdzeklis - tekstila aizsarglī un netīrumu atbaidīšanas līdzeklis.
Entuziasti un profesionāļi (galalietotāji)

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neatbilstoša izmantošana.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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@gyeonquartz.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+82-10-4339-3599

ārkārtas situācijās:**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības paziņojumi:
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekina ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a
Stodarda šķīdinātājs, Ligroīns ar zemu viršanas temperatūru – nestandarta etilbenzols kumols

Signālvārds:

Bīstami

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 2 / 15-st

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

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
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	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa		
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekina ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a			60 - < 65 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Asp. Tox. 1; H304			
8052-41-3	Stardarda šķīdinātājs, Ligroīns ar zemu viršanas temperatūru – nestandarta			15 - < 20 %
	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. 2A; H226 H319			
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			
94-96-2	2-etilheksān-1,3-diols; oktilēnglikols; etoheksadiols			1 - < 3 %
	202-377-9	603-087-00-9		
	Eye Dam. 1; H318			
25551-13-7	Trimetilbenzols			1 - < 3 %
	247-099-9			
	Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226 H411			

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 3 / 15-st

100-41-4	etilbenzols		1 - < 3 %
	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		
91-20-3	naftalīns		0,1 - < 0,2 %
	202-049-5	601-052-00-2	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410		

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Papildus norādījumi

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 jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

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

Ja nokļūst acīs

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Ja norīts

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Aspirācija var sabojāt elpceļus vai plaušas.

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 lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 4 / 15-st

Papildus norādījumi

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

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet gāzi/tvaikus/aerosolu. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. (Skatiet 8. iedaļu.)

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Nekavējoties novērsiet sūces. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Ja nepieciešams, informējiet attiecīgās institūcijas, ievērojot visus piemērojamos noteikumus.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Izvēdiniet izmantoto telpu. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet daļa 7
Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. 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.

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. Pašizdegošas 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/loti 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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 5 / 15-st

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

Skatiet 1. iedaļa.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības 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		Tslaicīgi (15 min)	
1330-20-7	Ksilols (o-, m-, p-ksilols, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		Tslaicīgi (15 min)	
-	Minerāleļļas, naftas minerāleļļas		5		AER (8 h)	
91-20-3	Naftalīns	10	50		AER (8 h)	
-	Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)		100		AER (8 h)	
			300		Tslaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

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.

Acu/sejas aizsardzība

Nēsājiet aizsargbrilles, ētmiskās aizsardzības aizsargbrilles (ja iespējama š?akstīšanās) EN 166

Roku aizsardzība

Ilgtermiņa vai atkārtotas saskarsmes ar ādu gadījumā: Strādāt aizsargcimdus. (EN 374)

Atbilstošs materiāls: Butīla gumija.

Cimdu materiāla biezums: 0,5 mm

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

Ja vēlaties cimds izmantot vēlreiz, pirms novilkšanas nomazgājiet un uzglabājiet labi vēdināmā vietā. Pirms lietošanas pārbaudiet blīvumu/ necaurlaidību.

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

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 6 / 15-st

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 jāsaplūst 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:	caurspīdīgs	
Smarža:	raksturīgi	
pH:		nav noteikts

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:		nav pielietojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		105 °C
Uzliesmošanas temperatūra:		58 °C

Sprādzienbīstamība

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Aizdeģšanās punkts:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts

Oksidējošās īpašības

nav/neviens.

Tvaika spiediens: (pie 20 °C)		nav noteikts
----------------------------------	--	--------------

Blīvums:		0,78 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:		sajaucams.

Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts

Dinamiskā viskozitāte: (pie 40 °C)		nav noteikts
---------------------------------------	--	--------------

Kinemātiska viskozitāte: (pie 20 °C)		nav noteikts
---	--	--------------

Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
----------------------------	--	--------------

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:		nav noteikts
----------------------------------	--	--------------

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:		nav noteikts
--------------------------------	--	--------------

Šķīdinātāju saturs:		nav noteikts
---------------------	--	--------------

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:		nav noteikts
----------------------	--	--------------

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 7 / 15-st

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Kīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sk. 10.5 nodaļu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaisma. karstums. mitrums.

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Nav pieejami dati.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ECHA Dossier
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ECHA Dossier
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50	5,61 mg/l	Žurka	ECHA Dossier
1330-20-7	ksilols				
	caur muti	LD50 mg/kg	(3523)	Žurka	Study report (1986)
	ādu	LD50 mg/kg	(12126)	Trusis	Publication (1962)
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	(6700)	Žurka	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)
	ieelpojot aerosols	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				

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 8 / 15-st

	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 aerosols	ATE	1,5 mg/l			
91-20-3	naftalīns					
	caur muti	ATE mg/kg	500			

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 izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekina ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a:

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

informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Kancerogenitāte: Metode: (dermāls.) 451 (Carcinogenicity Studies);

sugas: Pele.; Pārbaudes ilgums: 2 gadi; rezultāts: negatīvs. informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Toksiska

ietekme uz reproduktīvo funkciju: Metode: 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); sugas: Žurka;

rezultāts: NOAEL >= 20000 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); sugas: Žurka

rezultāts: NOAEL = 239000 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

toluols:

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

informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Kancerogenitāte: Metode: [ieelpojams, 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; sugas: Žurka; Iedarbības ilgums: 2 gadi; rezultāts: NOAEC = 4522 mg/m³;

informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Metode: 416

(Two-Generation Reproduction Toxicity Study); sugas: Žurka; rezultāts: NOAEC = 1875 mg/m³; informācija o

literatūrā: ECHA Dossier; Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: [ieelpojams, EPA OTS 798.4350

(Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; sugas: Trusis; Iedarbības ilgums: 20d; rezultāts: NOEC = 2812

mg/kg; informācija o literatūrā: 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 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:

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

literatūrā: ECHA Dossier; Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Metode: 416 (Two-Generation Reproduction

Toxicity Study); Sugas: Žurka.; Iedarbības ilgums 2 weeks.

rezultāts: NOAEC 500 ppm. Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: 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: 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); rezultāts: negatīvs.

informācija o literatūrā: ECHA Dossier; Kancerogenitāte: Metode: (ieelpošana.): 453 (Combined Chronic

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 9 / 15-st

Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d);sugas: Pele. ; ledarbības ilgums: 2 gadi ;rezultāts: NOAEL = 250 ppm; informācija o literatūri: ECHA Dossier; Toksiska ietekme uz reprodūktīvo funkciju: Metode: (ieelpošana.): 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); sugas: Žurka; ledarbības ilgums: 28d. rezultāts: NOAEL = 500 ppm; informācija o literatūri: ECHA Dossier; Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: (ieelpošana.): 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); sugas: Žurka; ledarbības ilgums: 20d. rezultāts: NOAEL = 500 ppm; informācija o literatūri: 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 literatūri: ECHA Dossier.
 Kancerogenitāte: Metode: -. sugas: Žurka. ledarbības ilgums: 2 gadi. rezultāts: pozitīvs.. informācija o literatūri: ECHA Dossier. Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Sugas: Žurka. ledarbības ilgums: 20 d. Rezultāts: LOAEL = 50 mg/kg. informācija o literatūri: 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, Līgroīns ar zemu viršanas temperatūru – nestandarta)

Līgroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga līgroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a:

Subhroniska inhalatīva toksicitāte:

Metode: 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Ekspozīcijas ilgums: 2 gadi; sugas: Žurka; Rezultāts: NOAEC = 1402 mg/m³; informācija o literatūri: ECHA Dossier

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. ; ledarbības ilgums: 90d;rezultāts: NOEL = 625 mg/kg ; informācija o literatūri: ECHA Dossier; subhroniska inhalatīva toksicitāte: Metode: -; Sugas: Žurka. ledarbības ilgums: 1 gads ;rezultāts: NOAEC = 1131 mg/m³; informācija o literatūri: ECHA Dossier

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

1,2,4-trimetilbenzols:

Hroniska inhalatīva toksicitāte: Metode: 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); sugas: Žurka; ledarbības ilgums: 99 d. Rezultāts: NOAEL = 1230 mg/kg; informācija o literatūri: ECHA Dossier

etilbenzols:

Subhroniska orāla toksicitāte: Metode: 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Sugas: Žurka; ledarbības ilgums: 90d. rezultāts: NOAEL = 75 mg/kg; informācija o literatūri: ECHA Dossier; Subakūta

inhalatīva toksicitāte: Metode: 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day, 6h/d);Sugas: Pele.; ledarbības ilgums: 28 d. rezultāts: NOAEL = 800 ppm. informācija o literatūri: ECHA Dossier

naftalīns:

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

Sugas: Žurka. ledarbības ilgums: 90 d. rezultāts: NOAEL = 200 mg/kg. informācija o literatūri: ECHA Dossier.

Subhroniska dermāla toksicitāte: Metode: 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) sugas: Žurka. ledarbības ilgums: 90 d. rezultāts: NOEL = 300 mg/kg. informācija o literatūri: ECHA Dossier

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

Nav pieejami dati.

Papildus norādījumi

Šķīdinātājs

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 10 / 15-st

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekīnga ligoīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a					
	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	Pseudokirchnerella 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	(> 175 mg/l)		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
	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

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 11 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
64742-48-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais, Termiskā krekinga ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa a	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

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
1330-20-7	ksilols	3,2
100-41-4	etilbenzols	3,6

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

Vielas maisījumā neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otkreizējai 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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 12 / 15-st

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

200129 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); mazgāšanas līdzekļi, 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:	UN 1993
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Stodarda šķīdinātājs, Ligoīns ar zemu viršanas temperatūru – nestandarta, Titāna tetraisopropanolāts)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
	
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	274 601
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Aļļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 1993
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	VIEGLI UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Stodarda šķīdinātājs, Ligoīns ar zemu viršanas temperatūru – nestandarta, Titāna tetraisopropanolāts)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
	
Klasifikācijas kods:	F1

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 13 / 15-st

Īpašie nosacījumi: 274 601
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
 Atļautais daudzums: E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: UN 1993
14.2. ANO sūtišanas nosaukums: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Stoddard solvent, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha, Titanium tetraisopropanolate)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: III
 Bīstamības marķējums: 3



Jūras piesārņotāju: YES
 Īpašie nosacījumi: 223, 274, 955
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
 Atļautais daudzums: E1
 EmS: F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs: UN 1993
14.2. ANO sūtišanas nosaukums: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Stoddard solvent, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha, Titanium tetraisopropanolate)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: III
 Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A3
 Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Atļautais daudzums: E1
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 355
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 60 L
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 366
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 220 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Jā



Riskus izraisošs: Stodarda šķīdinātājs, Ligoīns ar zemu viršanas temperatūru – nestandarta, Titāna tetraisopropanolāts

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet 8. iedaļu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 14 / 15-st

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

neatbilstošs.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

2010/75/ES (VOC):	nav noteikts
2004/42/EK (VOC):	nav noteikts
Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):	Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

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

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): 3 - ļoti 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

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
- 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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2 FabricCoat

Pārskatīšanas datums: 12.05.2020

Materiāla numurs: G0018

Lappuse 15 / 15-st

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

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
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.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu (dzirdes orgāni) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klasificēšanas procedūra:

Veselības riski: Aprēķināšanas metode.

Vides apdraudējumi: Aprēķināšanas metode.

Fiziskie riski: Pamatojoties uz testa datiem un / vai aprēķināts un / vai aprēķināts.

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.)