

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 1 / 14-st

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

1.1. Produkta identifikators

GYEON Q2M PPF Renew

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Transportlīdzekļa pulēšanas līdzeklis - skrāpējumu, oksidēšanās un defektu noņemšanai no krāsas aizsargplēvē un vinila plēvē.
Entuziasti un profesionāļi (galalietotāji)

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neatbilstoša izmantošana.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Firmas nosaukums: Gyeon Technology
Iela: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro
Vieta: Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Telefons: +82-10-4339-3599
Persona izziņām: Robert Gyeon
E-pasts: sales@gyeon.co

Piegādātājs

Firmas nosaukums: Autojoy OÜ
Iela: Kadaka tee 143-29
Vieta: EST-12615 Tallinn
Telefons: +372 5077886
E-pasts: info@autojoy.ee

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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 Regula (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

Asp. Tox. 1; H304
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), hidroattīrītis smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu naftas destilāti, hidroattīrītis vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16
Balta minerāleļļa (nafta)
Paraffin oils

Signālvārds: Bīstami

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 2 / 14-st

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Vielas maisījumā (>0,1%) neatbilst PbT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu. 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), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu			10 - 20 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411			
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16]			5 - < 7 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
8042-47-5	Balta minerāleļļa (nafta)			3 - < 5 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			
8012-95-1	Paraffin oils			1 - < 3 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

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	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 3 / 14-st

64742-48-9	265-150-3	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu	10 - 20 %
		ieelpojams: LC50 = (5,61) mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16]	5 - < 7 %
		ieelpojams: LC50 = (> 5,3) mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Balta minerāleļļa (nafta)	3 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
8012-95-1	232-455-8	Paraffin oils	1 - < 3 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	

Papildus norādījumi

- Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu (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 traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Ja ieelpots

Ja ieelpots, pārvietot cietušo svaigā gaisā un noguldīt. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzeriet daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). NEIZRAISĪT vemšanu. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

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. Izsmidzināms ūdenis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 4 / 14-st

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds (CO2).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkāriet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Pielāgojiet ugunsdzēsēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 nodaļu).

Avārijas dienestu darbinieki

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairieties no kaitējuma videi.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

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

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

Tīrīšanai

Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

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

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Skatiet 8. iedaļu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

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.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: Sprāgststošas vielas. Oksidējošās bīstamās vielas (ciets). Šķidrās vielas ar uzliesmošanu izraisītu iedarbību. Radioaktīvas vielas. Infekciozas vielas. Pārtikas produkti un dzīvnieku barība.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 5 / 14-st

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C

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

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.
1344-28-1	Alumīnija oksīds: maisījumā ar niķeli (līdz 15%); Elektrokorunds		4		AER (8 h)	
100-51-6	Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)		5		AER (8 h)	
-	Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)		100		AER (8 h)	
			300		Islaicīgi (15 min)	

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums
Vides joma	Vērtība
1344-28-1	alumīnija oksīds
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	20 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Nēsājiet aizsargbrilles, ētmiskās aizsardzības aizsargbrilles (ja iespējama šļakstīšanās) EN 166

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus.

Atbilstošs materiāls:

FKM (fluora elastomers). - Cimdu materiāla biezums: 0,4 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

Butila gumija. - Cimdu materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

CR (polihloroprēns, Hloroprēna kaučuks). - Cimdu materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

NBR (Nitrila gumija). - Cimdu materiāla biezums: 0,35 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

PVC (Polivinilhlorīds). - Cimdu materiāla biezums: 0,5 mm

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

Izvēlētajiem aizsargcimdkiem jāatbilst ES direktīvas 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 6 / 14-st

specifikācijām.

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

Ādas aizsardzība

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Laboratorijas uzsvārcis.

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:

-Robežvērtības pārsniegšana

-Nepietiekama ventilācija un aerosola vai dūmakas veidošanās

Atbilstošs elpošanas aizsargierīce: partikulu filtrēšanas iekārta (EN 143). tips: P1-3

Respiratora filtra klase ir noteikti jāsaprāta 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:	balts
Smarža:	Kokosrieksts
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmojamība:	nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	95 °C ISO 2592
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH:	8,5
Kinemātiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	sajaucams.
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Šķīšanas ātrumu:	neatbilstošs
Sadalījuma koeficients	12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija
(n-oktānols-ūdens):	
Dispersijas stabilitāti:	neatbilstošs
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 15 °C):	0,9-1,0 g/cm³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	neatbilstošs

9.2. Cita informācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 7 / 14-st

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

nav/neviens

Tālākā degšana:

Pašveicinoša sadegšana nav
konstatējama

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

gāzēm:

neatbilstošs

neatbilstošs

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 produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sk. 10.5 nodaļu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaisma. karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas, no kurām jāizvairās: Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības. Reducēšanas līdzeklis, stipras iedarbības.

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.

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 Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 8 / 14-st

	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 mg/l	(5,61)	Žurka	ECHA Dossier	
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16]					
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	ECHA dossier	
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Trusis.	ECHA dossier	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	(> 5,3)	Žurka	ECHA dossier	
8042-47-5	Balta minerāleļļa (nafta)					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50	>5 mg/l	Žurka	ECHA Dossier	
8012-95-1	Paraffin oils					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis.	ECHA Dossier	

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.

Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts 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

White mineral oil (petroleum):

in vitro mutagenitāte:

Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); rezultāts: negatīvs. ; informācija o literatūrā: ECHA dossier

Kancerogenitāte:

Metode: (orāls.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

sugas: Žurka ; Pārbaudes ilgums: 2 gadi ; rezultāts: NOAEL = 1200 mg/kg ; informācija o literatūrā: ECHA dossier

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); sugas: Žurka ;

Rezultāts: NOAEL >= 1000 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Toksiskuma ontogēnēze/teratogenitāte:

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 9 / 14-st

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); sugas: Žurka

Rezultāts: NOAEL $\geq$ 5000 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

White mineral oil (petroleum):

Subhroniska orāla toksicitāte:

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

sugas: Žurka

Rezultāts: NOAEL = 20000 ppm.

informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Subhroniska dermāla toksicitāte:

Metode: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

sugas: Žurka.

Rezultāts: NOAEL $>$ 2000 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

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

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
64742-48-9	Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrītis smagais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu					
	Akūta 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
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītās vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16]					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	$>$ 1-10	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 10 / 14-st

	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia Magna	ECHA Dossier	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia Magna	ECHA Dossier	
8042-47-5	Balta minerāleļļa (nafta)						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	LL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	NOEL >= 100 mg/l	28 d	QSAR	ECHA Dossier	
8012-95-1	Paraffin oils						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	LL50: >1028 mg/l	96 h	Scophthalmus maximus	MSDS external	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	EL50: >3200 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	MSDS external	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	EL50: >3193 mg/l	48 h	Acatia tonsa	MSDS external	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	NOELR: 993 mg/l	3 d	Skeletonema costatum	MSDS external	

12.2. Noturība un noārdāmība

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)			
64742-47-8	naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas, nestandarta petroleja, [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot naftas frakciju. Tajā ir ogļūdeņraži ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEK 92/69 pielikums V, C.4-D	61 %	28	ECHA Dossier
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)			
8012-95-1	Paraffin oils			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	82%	24	MSDS external
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
8042-47-5	Balta minerāleļļa (nafta)	>4

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.
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 Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 11 / 14-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 apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi! Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbilstīgo 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

120107 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES METĀLU UN PLASTMASAS FORMĒŠANĀ, VIRSMAS FIZIKĀLĀ UN MEHĀNISKĀ APSTRĀDĒ; atkritumi, kas radušies metālu un plastmasas formēšanā, virsmas fizikālā un mehāniskā apstrādē; tādas mašīnapstrādes eļļas uz minerālu bāzes, kuras nesatur halogēnus (izņemot emulsijas un šķīdumus); bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

120107 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES METĀLU UN PLASTMASAS FORMĒŠANĀ, VIRSMAS FIZIKĀLĀ UN MEHĀNISKĀ APSTRĀDĒ; atkritumi, kas radušies metālu un plastmasas formēšanā, virsmas fizikālā un mehāniskā apstrādē; tādas mašīnapstrādes eļļas uz minerālu bāzes, kuras nesatur halogēnus (izņemot emulsijas un šķīdumus); bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 12 / 14-st

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

sk. 6 - 8 nodaļu

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):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

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

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; 15.07.2016, sākotnējā versija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 13 / 14-st

Rev. 1.1; 01.09.2016, izmaiņas nodaļā 1, 16.
 Rev. 2.0; 18.05.2020, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2-16.
 Rev. 2.1; 11.02.2021, Atjaunināt
 Rev. 2.2; 20.05.2021, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 9.
 Rev. 3.0; 05.01.2023, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2-16.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M PPF Renew

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0029

Lappuse 14 / 14-st

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 beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)