

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 1 / 15-st

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

1.1. Produkta identifikators

GYEON Q2M Foam

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Transportlīdzekļa tīrīšanas līdzeklis - spēcīga tīrīšanas un priekšmazgāšanas funkcionalitāte.
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 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

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 2 / 15-st

Brīdinājuma uzraksti

- H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

- EUH208 Satur (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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)			
9004-82-4	nātrija laurilētera sulfāts			20 - < 25 %
	933-296-3			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68515-73-1	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi			5 - < 7 %
	500-220-1			
	Eye Dam. 1; H318			
64-17-5	etānols, etilspirts			1 - < 3 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
7722-88-5	Tetra nātrija pirofosfāts			0,3 - < 0,5 %
	231-767-1			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
34590-94-8	(2-metoksimetiletoksi)propanol			0,3 - < 0,5 %
	252-104-2			
7758-29-4	Nātrija trifosfāts			0,3 - < 0,5 %
	231-838-7			
10101-89-0	Fosforskābe, trinātrija sāls, dodekahidrāts			0,3 - < 0,5 %
	600-151-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 3 / 15-st

1589-47-5	2-metoksipropanols		0,2 - < 0,3 %
	216-455-5	603-106-00-0	
	Flam. Liq. 3, Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H360D H315 H318 H335		
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)		0,1 - < 0,2 %
	227-813-5	601-096-00-2	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412		

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	
9004-82-4	933-296-3	nātrija laurilētera sulfāts	20 - < 25 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
68515-73-1	500-220-1	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi	5 - < 7 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	etanolis, etilspirts	1 - < 3 %
		ieelpojams: LC50 = 124,7 mg/l (tvaiki); orāls: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
7722-88-5	231-767-1	Tetra nātrija pirofosfāts	0,3 - < 0,5 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	(2-metoksimetiletoksi)propanols	0,3 - < 0,5 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)	0,1 - < 0,2 %
		dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

15 % - < 30 % anjonu virsmaktīvajām vielām, 5 % - < 15 % nejonu virsmaktīvajām vielām, < 5 % fosfātiem, smaržvielas (Limonene, Linalool, Citral, Geraniol).

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 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. Plaušu kairinājuma gadījumos: vispirms lietojiet Corticoid aerosolu, piemēram, Auxiloson aerosolu, Pulmicort aerosols ar dozētāju. (Auxiloson un Pulmicort reģistrētas prečzīmes).

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties izsauciet ārstu.
Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izsauciet ārstu.
Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt.
Turpiniet skalot.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 4 / 15-st

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidruma zudums. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Norīšanas gadījumā pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks (spēcīga kairinoša iedarbība).

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Smiltis. Putas. Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēšanas pulveris.

Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: Ūdens strūkļa. Ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildus norādījumi

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

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgā informācija

Neieelpojiet tvaikus/aerosolu. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

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

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panākumi un materiāli

Aizturei

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

Savāko 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 5 / 15-st

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. (Skatiet 8. iedaļu.)
Apstākļi, no kādiem jāvairās: aerosola vai dūmakas veidošanās
Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi: Skatiet 8. iedaļu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā. Izmantojiet tikai produktam atbilstošas tvertnes.
Nodrošiniet noplūžu savākšanas iespējas (piemēram, notekvannas vai notecēšanas vietas).

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāiet kopā ar: Sprāgstošas vielas. Oksidējošās bīstamās vielas (ciets). Šķidrās vielas ar uzliesmošanu izraisošu iedarbību. Organiski peroksīdi. Vielas un maisījumi, kas sadalās paši. Radioaktīvas vielas.
Infekciozas vielas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

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/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierob ežošana	piez.
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	
34590-94-8	Metoksipropoksi propanols; Dipropilēnglikola monometilēteris; DPM	50	308		AER (8 h)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
64-17-5	etanols, etilspirts			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	1900 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	950 mg/m³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	950 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	114 mg/m³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 6 / 15-st

Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	87 mg/kg ķermeņa svara/dienā
-----------------------------	-------	------------	------------------------------

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
64-17-5	etānols, etilspirts	
Saldūdens		0,96 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		2,75 mg/l
Jūras ūdens		0,79 mg/l
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		2,75 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,6 mg/kg
Nosēdumi jūrā		2,9 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		0,72 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		580 mg/l
Augsne		0,63 mg/kg

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

Valkāt acu vai sejas aizsargu. EN 166

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus.

Atbilstošs materiāls:

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

pārrāvumu laiki: >= 8 h

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

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Laboratorijas uzsvārcis.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 7 / 15-st

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 jāaskaņo 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

Informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidr	
Krāsa:	bezkrāsains	
Smarža:	ķirbji	
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts	
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:		>100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH:		13
Kinemātiska viskozitāte:		nav noteikts
Šķīdība ūdenī:		nav noteikts
Šķīdība citos šķīdinātājos		
Informācija nav pieejama.		
Šķīšanas ātrums:		neatbilstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):		nav noteikts
Dispersijas stabilitāti:		neatbilstošs
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums:		nav noteikts
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:		nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:		neatbilstošs

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība	
nav/neviens	
Tālākā degšana:	Nav pieejami dati
Pašaizdegšanās temperatūra	
cietvielām:	neatbilstošs
gāzēm:	neatbilstošs
Oksidēšanas īpašības	
nav/neviens	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 8 / 15-st

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.
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

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Informācija nav pieejama.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) 2500,0 mg/kg

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
9004-82-4	nātrija laurilētera sulfāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ECHA Dossier
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ECHA Dossier
68515-73-1	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi				
	caur muti	LD50 mg/kg	>2000	Žurka.	ECHA Dossier

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 9 / 15-st

	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis.	ECHA Dossier	
64-17-5	etanols, etilspirts					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ECHA Dossier	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	124,7	Žurka	ECHA Dossier	
7722-88-5	Tetra nātrija pirofosfāts					
	caur muti	ATE mg/kg	500			
34590-94-8	(2-metoksimetiletoksi)propanol					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ECHA Dossier	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)					
	caur muti	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	ECHA Dossier	OECD Guideline 423
	ādu	LD50 mg/kg	> 5000		ECHA Dossier	

Kairināmība un kodīgums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Etanols:

in vitro mutagenitāte: Eksperimentu norādes par in vitro mutagenitāti nav pieejamas. Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Ekspozīcijas ilgums: 18 weeks Sugars: CD-1 Pele. Metode: OECD Guideline 416 rezultāts: NOAEL = 20700 mg/kg/day Toksiskuma ontoģenēze/teratogenitāte: Ekspozīcijas ilgums: 19d Sugars: Sprague-Dawley Žurka. Metode: OECD Guideline 414 rezultāts: NOAEL = 16000 ppm (maternal toxicity) rezultāts: NOAEL >= 20000 ppm (teratogenicity) 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.

Etanols:

Subhroniska orāla toksicitāte:

Ekspozīcijas ilgums: 90d; Sugars: Sprague-Dawley Žurka.

Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents); rezultāts: NOAEL = 1280 mg/kg; informācija o literatūrā: ECHA Dossier

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 10 / 15-st

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
68515-73-1	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 180 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 (37) mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 (100) mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
64-17-5	etanols, etilspirts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 14200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Toksicitāte crustacea	NOEC 9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
34590-94-8	(2-metoksimetiletoksi)propanol					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	ECHA Dossier	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,307 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 209 mg/l)	3 h		ECHA Dossier	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
9004-82-4	nātrija laurilētera sulfāts			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
68515-73-1	D-glikopiranoze, oligomēri, deciloktilglikozīdi			
	OECD Guideline 301 E	100%	28	ECHA Dossier
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)			
64-17-5	etanols, etilspirts			
	other guideline: -	84%	20	ECHA Dossier
	Bioloģiski noārdāms.			
34590-94-8	(2-metoksimetiletoksi)propanol			

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 11 / 15-st

	OECD 301F / ISO 9408 / EEK 92/69 pielikums V, C.4-D	76 %	28	ECHA Dossier
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem)			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)			
	OECD 301D / EEK 92/69 pielikums V, C.4-E	80 %	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
64-17-5	etanols, etilspirts	-0,35
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)	4,38

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE)	864,8	no data	ECHA Dossier

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

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

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

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu:

Izlieto produktu 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

Izlieto 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 12 / 15-st

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

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1719

14.2. ANO oficiālais kravas

KODĪGAIS SĀRMS, ŠĶIDRS, C.N.P. (nātrija laurilētera sulfāts, Tetra nātrija pirofosfāts)

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C5

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

80

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1719

14.2. ANO oficiālais kravas

KODĪGAIS SĀRMS, ŠĶIDRS, C.N.P. (nātrija laurilētera sulfāts, Tetra nātrija pirofosfāts)

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

8



Klasifikācijas kods:

C5

Īpašie nosacījumi:

274

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1719

14.2. ANO oficiālais kravas

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium lauryl ether sulfate, Tetrasodium pyrophosphate)

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības

8

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

8

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 13 / 15-st



Jūras piesārņotāju: NO
 Īpašie nosacījumi: 223, 274
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
 Atļautais daudzums: E1
 EmS: F-A, S-B
 Segregācijas grupa: 18 - alkalis

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1719

14.2. ANO oficiālais kravas

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium lauryl ether sulfate, Tetrasodium pyrophosphate)

nosaukums:

8

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es):

III

14.4. Iepakojuma grupa:

8

Bīstamības marķējums:



Īpašie nosacījumi: A3 A803
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 L
 pasažierim:
 Passenger LQ: Y841
 Atļautais daudzums: E1
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 852
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 856
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Droša lietošana: skatiet daļa 7
 Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

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 30, Ieraksts 40, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): nav noteikts

2004/42/EK (VOC): nav noteikts

Dati no Direktīvas 2012/18/ES Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām (SEVESO III):

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 14 / 15-st

Nacionālā normatīvā 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): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā vielas drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:
etanols, etilspirts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Rev. 1.0; 31.07.2015, sākotnējā versija
Rev. 1.1; 01.09.2016, izmaiņas nodaļā 1, 16.
Rev. 2.0; 21.05.2019, izmaiņas nodaļā 2-16.
Rev. 3.0; 14.05.2020, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2-16.
Rev. 3.1; 26.11.2020, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2-16.
Rev. 3.2; 11.02.2021, Atjaunināt
Rev. 3.3; 07.09.2021, izmaiņas nodaļā 2-16.
Rev. 4.0; 05.01.2023, Atjaunināt izmaiņas nodaļā 2-16.

Saīsinājumi un akronīmi

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

GYEON Q2M Foam

Pārskatīšanas datums: 05.01.2023

Materiāla numurs: GM0013

Lappuse 15 / 15-st

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
Met. Corr. 1; H290	Aprēķināšanas metode
Skin Corr. 1; H314	Aprēķināšanas metode
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur (R)-p-menta-1,8-diēns; d-limonēns (LIMONENE). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)