

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 1 av 18

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

##### Andre handelsnavn

GYEON Q<sup>2</sup> Rim

UFI:

JXV7-26CS-800N-MHEQ

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Kjøretøyvernmiddel - keramisk belegg for felger.  
Entusiaster og profesjonell bruk (sluttforbruker)

##### Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Selskap: Gyeon Technology  
Gate: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro  
Sted: Geumcheon-gu, Seoul, Korea  
Telefon: +82-10-4339-3599  
Utsteder: Robert Gyeon  
E-post: sales@gyeon.co

##### Leverandør

Selskap: Handshake Norway AS  
Gate: Ordfører Utnes Vei 19  
Sted: N-1580 Ryggebyen  
Telefon: +47 69 10 94 10  
E-post: info@handshakenorway.no

##### 1.4. Nødtelefonnummer:

Norwegian Poison Information Centre: +47 22 59 13 00

##### Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

##### 2.2. Merkingselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Stoddard solvent/resebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert

Signalord:

Fare

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 2 av 18

#### Piktogrammer:



#### Fareutsagn

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII: hexametyldisiloxan; oktametylcyclotetrasiloksan.

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller vPvB kriterier iht. REACH, vedlegg XIII: decametylcyclopentasiloksan; oktametylcyclotetrasiloksan.

Endokrint potensial for feil: decametylcyclopentasiloksan; oktametylcyclotetrasiloksan.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Stoffet er oppført på en av listene over hormonforstyrrende stoffer (liste II (Mann.)).

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
541-02-6	decametylcyclopentasiloksan			25 - < 30 %
	208-764-9			
69430-37-1	Aminoalkoksydimetylpolysiloksan			7 - < 10 %
	628-867-6			
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
64741-66-8	nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta			5 - < 7 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
8052-41-3	Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert			1 - < 3 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411			

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 3 av 18

108-88-3	toluen		1 - < 3 %
	203-625-9	601-021-00-3	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304		
107-46-0	hexamethyldisiloxan		1 - < 3 %
	203-492-7		
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411		
67-56-1	metanol		0,5 - < 1 %
	200-659-6	603-001-00-X	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370		
1330-20-7	xylene		0,3 - < 0,5 %
	215-535-7	601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315		
1112-39-6	dimetoksy dimetylsilan		0,1 - < 0,2 %
	214-189-4		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361		
25550-14-5	Etyltoluen		0,1 - < 0,2 %
	247-093-6		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H361f H315 H319 H411		
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan		< 0,1 %
	209-136-7	014-018-00-1	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410		
100-41-4	etylbenzen		< 0,1 %
	202-849-4	601-023-00-4	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412		
98-82-8	kumen		< 0,1 %
	202-704-5	601-024-00-X	
	Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411		

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

#### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
541-02-6	208-764-9	decametylcyklopentasiloksan	25 - < 30 %
		som kan innåndes: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
69430-37-1	628-867-6	Aminoalkoksydimetylpolysiloksan	7 - < 10 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluen	1 - < 3 %
		som kan innåndes: LC50 = (28,1) mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	metanol	0,5 - < 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	
1330-20-7	215-535-7	xylene	0,3 - < 0,5 %
		som kan innåndes: LC50 = (6700) mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = (12126) mg/kg; oral: LD50 = (3523) mg/kg	

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 4 av 18

556-67-2	209-136-7	oktametylcyclohexasiloksan	< 0,1 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	< 0,1 %
		som kan innåndes: LC50 = 17,2 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >15000 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg	
98-82-8	202-704-5	kumen	< 0,1 %
		som kan innåndes: LC50 = 39 mg/l (damp); dermal: LD50 = 12300 mg/kg	

#### Andre opplysninger

Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert:  
< 0,1 % Benzen. Da gjelder forskrift CLP 1272/2008, anmerkning P.

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59:  
decametylcyclopentasiloksan, oktametylcyclohexasiloksan

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Tilsølte klær må fjernes straks.  
Førstehjelp: bruk verneutstyr!

#### Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

#### Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Må vaskes av med rikelig vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

#### Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Forårsaker hudirritasjon.  
Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Slökkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum.  
Ved større brann og store mengder: Vanddusj.

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, irriterende. Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 5 av 18

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Tilbaketønning på stor avstand er mulig.

#### Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### Generell informasjon

Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet. Fjern tenningskilder. Luft det impliserte området.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning. (Se avsnitt 8.)

#### For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Eksplosjonsfare! Tildekk ventilasjon. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Til oppbevaring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Luft det impliserte området.

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

#### Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Sikkert håndteringsråd

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. I damprommet til lukkede systemer kan det samle seg brennbar damp. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

#### Anvisninger for generell yrkeshygiene

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 6 av 18

#### Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Må beskyttes mot direkte solstråling.

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

##### Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Gass. Eksplosive stoffer. Antennelige faste stoffer. Selvantennelige faste stoffer. Selvopphetende stoffer eller blandinger. Stoffer og blandinger som utvikler antennelige gasser i berøring med vann. Antennelig virkende flytende stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Ammoniumnitrat. Egenreaktive stoffer eller blandinger. Organiske peroksider. Ikke brennbare, akutt toksiske kat. 1 og 2 / svært giftige farestoff. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer.

##### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet Frost.

Lagertemperatur: 15 - 25°C

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
98-82-8	1-Metyletylbenzen	10	50		Gjennomsnittsv.	
		50	250		Korttidsverdi	
100-41-4	Etylbenzen	5	20		Gjennomsnittsv.	
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	
111-84-2	Nonan	100	525		Gjennomsnittsv.	
-	Oljetåke (mineraloljepartikler)	-	1		Gjennomsnittsv.	
108-88-3	Toluen	25	94		Gjennomsnittsv.	
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	108		Gjennomsnittsv.	

#### 8.2. Eksponeringskontroll



##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

##### Beskyttelse og hygienetiltak

###### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Anbefalte øyebeskyttelsesfabrikat: Tettsittende vernebriller. (EN 166)

###### Håndvern

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: Bruk egnede vernehansker.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 7 av 18

Egnet material: Butylkautsjuk.

Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 480 min. Gjennombruddstid (maksimal slitasje): ~ 120 min. (antatt)

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

#### Hudvern

Benytt brannbestandige/flammehemmende klær.

#### Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

Gassdannelse

Grenseverdioverskridelse

Utilstrekkelig lufting

Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Type: A/P1-3

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4

ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien.

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen

(gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	av Petroleum
Luktgrense:	ikke oppdaget

#### Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	102 °C
Antennelighet:	ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	12 °C ISO 3679
Selvantennelsestemperatur:	ikke oppdaget
Spaltningstemperatur:	uten betydning
pH-verdi:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Vannløselighet:	ikke oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke oppdaget
Løsningshastighet:	uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
Spredningsstabilitet:	uten betydning
Damptrykk:	ikke oppdaget
(ved 20 °C)	

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 8 av 18

Tetthet:	ikke oppdaget
Bulktetthet:	uten betydning
Relativ damptetthet:	ikke oppdaget
Partikkelegenskaper:	uten betydning

#### 9.2. Andre opplysninger

##### **Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper  
ingen/ingen

Selvantennelsestemperatur  
gass:

ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper  
ingen/ingen.

##### **Andre sikkerhetskarakteristikker**

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

ikke oppdaget

Løsemiddelinnhold:

50-100%

Faststoffinnhold:

ikke oppdaget

Sublimasjonstemperatur:

uten betydning

Mykningspunkt:

uten betydning

Pourpoint:

uten betydning

Dynamisk viskositet:

ikke oppdaget

Utløpstid:

ikke oppdaget

##### **Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.  
Se kap. 10.5.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme. Eksplosjonsfare!  
Kan ved bruk danne eksplosive/brennbare damp-/luftblandinger.  
Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk. Sterk syre. sterke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### **Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

##### **Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 9 av 18

#### ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 13717 mg/kg; ATE (gjennom huden) 41152 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 411,5 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 68,59 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
69430-37-1	Aminoalkoksydimetylpolysiloksan				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte.	read across	
108-88-3	toluen				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kaniner	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 (28,1) mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
67-56-1	metanol				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			
1330-20-7	xylen				
	gjennom munnen	LD50 (3523) mg/kg	Rotte	Study report (1986)	EU Method B.1
	gjennom huden	LD50 (12126) mg/kg	Kanin	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	ved innånding (4 h) damp	LC50 (6700) mg/l	Rotte	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etylbenzen				
	gjennom munnen	LD50 3500 mg/kg	Rotte.	REACH Dossier	
	gjennom huden	LD50 >15000 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	Rotte.	REACH Dossier	
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
98-82-8	kumen				

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 10 av 18

	gjennom huden	LD50 mg/kg	12300	Kaniner	IUCLID	
	ved innånding (4 h) damp	LC50	39 mg/l	Rotte	RTECS	

#### Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

toluen:

Mutagenitet i reagensglass:

Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: ECHA dossier

Karsinogenitet:

Metode: [som kan innåndes, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]

regnear: Rotte

Eksponeringsvarighet: 2 år

Resultat: NOAEC = 4522 mg/m<sup>3</sup>

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Reproduksjonstoksisitet:

Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

regnear: Rotte

Resultat: NOAEC = 1875 mg/m<sup>3</sup>

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: [som kan innåndes, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]

regnear: Kanin

Eksponeringsvarighet: 20d

Resultat: NOEC = 2812 mg/kg

litteraturhenvisning: REACH Dossier

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Stoddard solvent/renebensin;

lavtkokende nafta - uspesifisert)

toluen:

Subkronisk oral toksisitet:

Metode: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in

Rodents)

Regnear: Mus.

Eksponeringsvarighet: 90d

Resultat: NOEL = 625 mg/kg

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Subkronisk inhalativ toksisitet:

Metode: -

Regnear: Rotte.

Eksponeringsvarighet: 1 år

Resultat: NOAEC = 1131 mg/m<sup>3</sup>

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Methanol:

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 11 av 18

Kronisk toksitet ved inhalering:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 12 m .

D159Eksponeeringstid: 20 h/d. Regnear: Rotte.

Resultat: Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenvisning: REACH Dossier

Mutagenitet i kimcellene:

Metode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Regnear: Mus..

Resultat: negativ.. litteraturhenvisning: REACH Dossier

Karsinogenitet:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 18 m.

Regnear: Mus.

Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenvisning: REACH Dossier

Reproduksjonstoksitet:

Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Regnear: Rotte..

Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenvisning: REACH Dossier

Utviklingstoksitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Regnear: Kanin

Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Endokrine forstyrrende egenskaper

Endokrint potensial for feil: decametylcyklopentasiloksan; oktametylcyklotetrasiloksan.

Stoffet er oppført på en av listene over hormonforstyrrende stoffer (liste II (Mann.)).

##### Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 16	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 12		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 2,9	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Fiskegiftighet	NOEC	16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier
	Algetoksitet	NOEC mg/l	> 12	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
108-88-3	toluen					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	(5,5)	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	(12,5)	72 h		GESTIS
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	(3,78)	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 12 av 18

	Akutt bakterietoksisitet	EC50 ( )	134 mg/l	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
67-56-1	metanol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11
1330-20-7	xylene						
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	(8,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	(4,9)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EL50 mg/l	(> 3,4)	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Crustaceatoksisitet	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ( )	> 175	0,5 h	Aktivslam	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
100-41-4	etylbenzen						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	REACH Dossier	
	Akutt algetoksisitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	REACH Dossier	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	
	Crustaceatoksisitet	NOEC mg/l	0,96	7 d	Ceriodaphnia dubia	REACH Dossier	
98-82-8	kumen						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutt algetoksisitet	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan			
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).			
67-56-1	metanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 13 av 18

	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
1330-20-7	xylen			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
100-41-4	etylbenzen			
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	28	REACH Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan	8,023
108-88-3	toluen	2,73
67-56-1	metanol	-0,77
1330-20-7	xylen	3,2
100-41-4	etylbenzen	3,6
98-82-8	kumen	3,66

#### BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan	7060	Pimephales promelas	ECHA
67-56-1	metanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
1330-20-7	xylen	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII: hexametyldisiloksan; oktametylcyklotetrasiloksan.

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller vPvB kriterier iht. REACH, vedlegg XIII: decametylcyklopentasiloksan; oktametylcyklotetrasiloksan.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

#### Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 14 av 18

#### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

#### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

#### Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekulter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

#### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aminoalkoksydimetylpolysiloksan, Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Unntatt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

33

Tunnelbegrensningskode:

D/E

#### Skiptransport innenlands (ADN)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aminoalkoksydimetylpolysiloksan, Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Unntatt mengde:

E2

#### Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 15 av 18

Faresedler: 3



Havforurensende stoff: NO  
 Spesielle bestemmelser: 274  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Unntatt mengde: E2  
 EmS: F-E, S-E

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Faresedler: 3



Spesielle bestemmelser: A3  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Unntatt mengde: E2  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364  
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 8.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### EU-forskrifter

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):  
 decametylcyklopentasiloksan; oktametylcyklotetrasiloksan

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 48, Innføring 69, Innføring 70, Innføring 75

Direktiv 2010/75/EU om  
 industriutslipp: Det foreligger ingen informasjon.

Direktiv 2004/42/EF om VOC i  
 malinger og lakker: Det foreligger ingen informasjon.

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU  
 (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

##### Ytterligere henvisninger

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 16 av 18

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)  
Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].  
REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3, 40, 48, 69, 70

#### Nasjonale forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forandringer

- Rev. 1,0; 06.06.2015, Første utgivelse
- Rev. 1.1; 01.09.2016, endringer i kapittel 1, 16.
- Rev. 2.0; 11.05.2020, Oppdatering, endringer i kapittel 2 - 16
- Rev. 2.1; 05.02.2021, Oppdatering
- Rev. 3.0; 20.05.2021, Oppdatering, endringer i kapittel 1 - 16
- Rev. 3.1; 01.09.2021, Oppdatering 2, 3, 16
- Rev. 4.0; 03.01.2023, Oppdatering 2-16
- Rev. 5,0; 17.10.2023, Oppdatering



#### Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brannfarlige væsker

Acute Tox: Akutt giftighet

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Carc: Kreftframkallende egenskaper

Repr: Reproduksjonstoksisk

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

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 )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations (Forente Nasjoner)

VOC: Volatile Organic Compounds

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Rim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0044

Side 18 av 18

#### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

#### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H350	Kan forårsake kreft.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H370	Forårsaker organskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*