

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 1 av 17

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

##### 1.1. Produktidentifikator

GYEON Q2 One EVO

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

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Kjøretøybeskyttelsesmiddel - keramisk belegg for lakk  
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  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordtype i H-setningene: se under AVSNITT 16.

##### 2.2. Merkingselementer

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

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert  
nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta  
Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert  
toluen

Signalord: Fare

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 2 av 17

#### Piktogrammer:



#### Fareutsagn

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 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.  
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 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.  
 Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

| CAS-nr.    | Stoffnavn   |              |           | Innhold     |
|------------|---|--------------|-----------|-------------|
|            | EF-nr.  | Index-nr.    | REACH-nr. |             |
|            | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)  |              |           |             |
| 64742-47-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert                               |              |           | 40 - < 45 % |
|            | 265-149-8   | 649-422-00-2 |           |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304   |              |           |             |
| 64741-66-8 | nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta   |              |           | 7 - < 10 %  |
|            | 265-068-8   | 649-276-00-X |           |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304   |              |           |             |
| 8052-41-3  | Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert   |              |           | 5 - < 7 %   |
|            | 232-489-3   | 649-345-00-4 |           |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411                            |              |           |             |
| 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   | hexametyldisiloxan  |              |           | 1 - < 3 %   |
|            | 203-492-7   |              |           |             |
|            | Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411  |              |           |             |
| 546-68-9   | Titanium tetraisopropanolate  |              |           | 1 - < 3 %   |
|            | 208-909-6   |              |           |             |
|            | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336   |              |           |             |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 3 av 17

|            |  |              |               |
|------------|--|--------------|---------------|
| 1330-20-7  | xylene   |              | 0,5 - < 1 %   |
|            | 215-535-7  | 601-022-00-9 |               |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315                     |              |               |
| 67-56-1    | metanol  |              | 0,2 - < 0,3 % |
|            | 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      |              |               |
| 25550-14-5 | Ethyltoluene   |              | 0,2 - < 0,3 % |
|            | 247-093-6  |              |               |
|            | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H361f H315 H319 H411 |              |               |
| 100-41-4   | etylbenzen   |              | 0,1 - < 0,2 % |
|            | 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  |              |               |
| 1112-39-6  | dimetoksy dimetylsilan   |              | 0,1 - < 0,2 % |
|            | 214-189-4  |              |               |
|            | Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361   |              |               |
| 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  |               |
| 64742-47-8 | 265-149-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert   | 40 - < 45 %   |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = > 5,3 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; 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   |               |
| 1330-20-7  | 215-535-7 | xylene  | 0,5 - < 1 %   |
|            |           | 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  |               |
| 67-56-1    | 200-659-6 | metanol   | 0,2 - < 0,3 % |
|            |           | 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 |               |
| 100-41-4   | 202-849-4 | etylbenzen  | 0,1 - < 0,2 % |
|            |           | 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

- nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta (P)
- Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert (P)
- < 0,1 % Benzen. Da gjelder forskrift CLP 1272/2008, anmerkning P.

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 4 av 17

#### 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

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

##### Ved svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevist person eller til en som har kramper. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

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

Aspirasjon kan føre til skader på luftveiene eller lungene.

Kan ved svelging eller inntrenging i luftveiene være dødelig.

etter innånding: Hodepine. kramper. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

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

Symptomatiske behandling.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

##### 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

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

#### Ytterligere råd

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytetråle 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 avsgug på kritiske punkter.

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

Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

#### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antenneskilder - 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. Opphetning 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. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### 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 (oksiderende).

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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 6 av 17

Lagertemperatur: 15 - 25°C

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

Se avsnitt 1.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

| 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   |       |
| -         | Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner | 40  | 275               |                       | Gjennomsnittsv. |       |
| 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.

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 beskyttelseshansker 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.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

###### Åndedrettsvern

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

Pustemaske er nødvendig ved:

Gassdannelse

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 7 av 17

Grenseverdioverskridelse

Utilstrekkelig lufting

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

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 overvåking av miljæksposeringen

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:   | Petroleum.                          |                       |
| Luktgrense:   | ikke oppdaget                       |                       |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             |                                     | ikke oppdaget         |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: |                                     | 104 °C                |
| Antennelighet:                                      |                                     | ikke oppdaget         |
| Nedre eksplosjonsgrenser:                           |                                     | ikke oppdaget         |
| Øvre eksplosjonsgrenser:                            |                                     | ikke oppdaget         |
| Flammepunkt:  |                                     | 14 °C                 |
| Autooksidasjonstemperatur:                          |                                     | ikke oppdaget         |
| Spaltningsstemperatur:                              |                                     | ikke oppdaget         |
| pH-verdi:   |                                     | ikke oppdaget         |
| Kinematisk viskositet:                              |                                     | ikke oppdaget         |
| Vannløselighet:                                     |                                     | ikke mulig å blande   |
| Løselighet i andre løsningsmidler                   |                                     | ikke oppdaget         |
| Løsningshastighet:                                  |                                     | uten betydning        |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:               | AVSNITT 12: Økologiske opplysninger |                       |
| Spredningsstabilitet:                               |                                     | uten betydning        |
| Damptrykk:  |                                     | ikke oppdaget         |
| Tetthet:  |                                     | 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Bulktetthet:  |                                     | ikke oppdaget         |
| Relativ damp tetthet:                               |                                     | ikke oppdaget         |
| Partikkelegenskaper:                                |                                     | uten betydning        |

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

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

Selvantennelsestemperatur

gass:

ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen.

##### Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke oppdaget

Løsemiddelinhold:

ikke oppdaget

Faststoffinnhold:

ikke oppdaget

Sublimasjonstemperatur:

ikke oppdaget

Mykningspunkt:

ikke oppdaget

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 8 av 17

Pourpoint: ikke oppdaget  
 Dynamisk viskositet: ikke oppdaget  
 Utløpstid: ikke oppdaget

#### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 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.

##### ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 43478,3 mg/kg; ATE (gjennom huden) 130434,8 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 1304,35 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 217,391 mg/l

| CAS-nr.    | Stoffnavn   |                   |          |              |        |
|------------|---|-------------------|----------|--------------|--------|
|            | Eksponeringsvei   | Dose              | Arter    | Kilde        | Metode |
| 64742-47-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert |                   |          |              |        |
|            | gjennom munnen  | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte    | ECHA Dossier |        |
|            | gjennom huden   | LD50 > 2000 mg/kg | Kaniner. | ECHA Dossier |        |
|            | ved innånding (4 h) damp  | LC50 > 5,3 mg/l   | Rotte    | ECHA Dossier |        |
| 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 |        |



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 9 av 17

|           |                          |               |           |         |   |  |
|-----------|--------------------------|---------------|-----------|---------|---|--|
| 1330-20-7 | xylene                   |               |           |         |   |  |
|           | gjennom munnen           | LD50<br>mg/kg | (3523)    | Rotte   | Study report (1986)                       | EU Method B.1                            |
|           | gjennom huden            | LD50<br>mg/kg | (12126)   | Kanin   | Publication (1962)                        | Single dermal dose under occlusion follo |
|           | ved innånding (4 h) damp | LC50<br>mg/l  | (6700)    | Rotte   | Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) | EU Method B.2                            |
|           | ved innånding støv/tåke  | ATE           | 1,5 mg/l  |         |   |  |
| 67-56-1   | metanol                  |               |           |         |   |  |
|           | gjennom munnen           | ATE<br>mg/kg  | 100       |         |   |  |
|           | gjennom huden            | ATE<br>mg/kg  | 300       |         |   |  |
|           | ved innånding damp       | ATE           | 3 mg/l    |         |   |  |
|           | ved innånding støv/tåke  | ATE           | 0,5 mg/l  |         |   |  |
| 100-41-4  | etylbenzen               |               |           |         |   |  |
|           | gjennom munnen           | LD50<br>mg/kg | 3500      | Rotte.  | ECHA Dossier                              |  |
|           | gjennom huden            | LD50<br>mg/kg | >15000    | Kanin   | ECHA Dossier                              |  |
|           | ved innånding (4 h) damp | LC50          | 17,2 mg/l | Rotte.  | ECHA Dossier                              |  |
|           | ved innånding støv/tåke  | ATE           | 1,5 mg/l  |         |   |  |
| 98-82-8   | kumen                    |               |           |         |   |  |
|           | gjennom huden            | LD50<br>mg/kg | 12300     | Kaniner | IUCLID                                    |  |
|           | ved innånding (4 h) damp | LC50          | 39 mg/l   | Rotte   | RTECS                                     |  |

#### Irritasjon- og etsevirking

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, Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; regnear: Rotte ; Eksponeringsvarighet: 2 år ; Resultat: NOAEC = 4522 mg/m<sup>3</sup>; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksicitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); regnear: Rotte ; Resultat: NOAEC = 1875 mg/m<sup>3</sup>; litteraturhenvisning: ECHA Dossier ; Utviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: [som kan innåndes, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; regnear: Kanin; Eksponeringsvarighet: 20d ; Resultat: NOEC = 2812 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

metanol:

Mutagenitet i kimcellene: Metode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Regnear: Mus.; Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: OECD

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 10 av 17

Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 18 m. Regnear: Mus.; Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Regnear: Rotte. Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Regnear: Kanin. Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg.

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:

Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet:

Metode: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), Ingen farlig gods i.n.T.

transportbestemmelsene. 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ. litteraturhenvisning:

ECHA Dossier

Mutagenitet ved levende objekt/gentoksisitet:

Metode: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Reproduksjonstoksisitet:

Metode:-; Regnear: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvei : oral; Resultat: NOAEL > 1500 mg/kg;

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);

Regnear: Sprague-Dawley Rotte ; Eksponeringsvei: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg;

litteraturhenvisning: ECHA 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: ECHA Dossier; Subkronisk inhalativ toksisitet: Metode: -; Regnear: Rotte.

Eksponeringsvarighet: 1 år ; Resultat: NOAEC = 1131 mg/m<sup>3</sup>; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

metanol:

Kronisk toksitet ved inhalering: Metode: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 12 m . Eksponeringstid: 20 h/d. Regnear: Rotte.

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert:

Subkronisk oral toksisitet: Metode:-; Regnear: Sprague-Dawley Rotte ;Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEL = 750 mg/kg ; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk inhalativ toksisitet: Metode: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Regnear: Mus;

Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk oral toksisitet: Metode: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Regnear: Sprague-Dawley Rotte ; Eksponeringsvarighet: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

#### Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 11 av 17

#### Endokrine forstyrrende egenskaper

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

#### Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

#### Andre opplysninger

Løsemiddel:

Symptomer: Nedtrykking av sentralnervesystemet. Lever- og nyreskader. Ørhet. oppkast. Kvalme. Svimmelhet. bevisstløshet. Bevissthetsforstyrrelser. Rustilstand. erythem (rødlighet)

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr.    | Stoffnavn   |                 |               |       |   |  |
|------------|---|-----------------|---------------|-------|---|--|
|            | Giftighet i vann  | Dose            | [h]   [d]     | Arter | Kilde   | Metode   |
| 64742-47-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert |                 |               |       |   |  |
|            | Akutt algetoksitet  | ErC50<br>3 mg/l | EL50: 1-<br>3 | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata                  | ECHA Dossier                                   |
|            | Akutt crustaceatoksitet   | EL50            | 1,4 mg/l      | 48 h  | Daphnia magna                                       | ECHA Dossier                                   |
| 108-88-3   | toluen  |                 |               |       |   |  |
|            | Akutt fiskegiftighet  | LC50<br>mg/l    | (5,5)         | 96 h  | Oncorhynchus kisutch                                | ECHA Dossier                                   |
|            | Akutt algetoksitet  | ErC50<br>mg/l   | (12,5)        | 72 h  |   | GESTIS   |
|            | Akutt crustaceatoksitet   | EC50<br>mg/l    | (3,78)        | 48 h  | Ceriodaphnia dubia                                  | ECHA Dossier                                   |
|            | Akutt bakterietoksisitet  | (EC50<br>mg/l)  | 134           | 3 h   | Chlorella vulgaris and<br>Chlamydomonas<br>angulosa | ECHA Dossier                                   |
| 1330-20-7  | xylene  |                 |               |       |   |  |
|            | Akutt fiskegiftighet  | LL50<br>mg/l    | (8,4)         | 96 h  | Oncorhynchus mykiss                                 | Ecotoxicology and<br>Environmental<br>Safety.  |
|            | Akutt algetoksitet  | ErC50<br>mg/l   | (4,9)         | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata                  | Ecotoxicology and<br>Environmental<br>Safety.  |
|            | Akutt crustaceatoksitet   | EL50<br>mg/l    | (> 3,4)       | 48 h  | Ceriodaphnia dubia                                  | Ecotoxicology and<br>Environmental<br>Safety 3 |
|            | Fiskegiftighet  | NOEC<br>mg/l    | > 1,3         | 56 d  | Oncorhynchus mykiss                                 | Appl. Sci. Branch,<br>Eng. Res. Cent.<br>Denve |
|            | Crustaceatoksitet   | NOEC<br>mg/l    | 1,17          | 7 d   | Ceriodaphnia dubia                                  | Ecotoxicology and<br>Environmental<br>Safety 3 |
|            | Akutt bakterietoksisitet  | (EC50<br>mg/l)  | > 175         | 0,5 h | Aktivslam   | Research Journal<br>WPCF 60(10)<br>1850-1856 ( |
| 67-56-1    | metanol   |                 |               |       |   |  |
|            | Akutt fiskegiftighet  | LC50<br>mg/l    | 15400         | 96 h  | Lepomis macrochirus                                 | ECHA Dossier                                   |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 12 av 17

|          |                         |               |          |      |                                    |  |                       |
|----------|-------------------------|---------------|----------|------|------------------------------------|--|-----------------------|
|          | Akutt algetoksitet      | ErC50<br>mg/l | 22000    | 96 h | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | Ecotoxicology and<br>Environmental<br>Safety 7 | OECD Guideline<br>201 |
|          | Akutt crustaceatoksitet | EC50<br>mg/l  | > 10000  | 48 h | Daphnia magna                      | Water Research<br>23(4): 495-499<br>(1989)     | DIN 38412 Teil 11     |
| 100-41-4 | etylbenzen              |               |          |      |                                    |  |                       |
|          | Akutt fiskegiftighet    | LC50          | 5,1 mg/l | 96 h | Menidia menidia                    | ECHA Dossier                                   |                       |
|          | Akutt algetoksitet      | ErC50         | 3,6 mg/l | 96 h | Pseudokirchnerella<br>subcapitata  | ECHA Dossier                                   |                       |
|          | Akutt crustaceatoksitet | EC50<br>mg/l  | 1,8-2,8  | 48 h | Daphnia magna                      | ECHA Dossier                                   |                       |
|          | Crustaceatoksitet       | NOEC<br>mg/l  | 0,96     | 7 d  | Ceriodaphnia dubia                 | ECHA Dossier                                   |                       |
| 98-82-8  | kumen                   |               |          |      |                                    |  |                       |
|          | Akutt fiskegiftighet    | LC50          | 2,7 mg/l | 96 h | Leuciscus idus                     |  |                       |
|          | Akutt algetoksitet      | ErC50         | 2,6 mg/l | 72 h | Selenastrum<br>capricornutum       |  |                       |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr.    | Stoffnavn   |       |    |   |
|------------|---|-------|----|---|
|            | Metode  | Verdi | d  | Kilde   |
|            | Vurdering   |       |    |   |
| 64742-47-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert |       |    |   |
|            | OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D                         | 61    | 28 | ECHA Dossier  |
| 1330-20-7  | xylen   |       |    |   |
|            | OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D                         | 87,8% | 28 | OECD 301F / ISO 9408 /<br>EEC 92/69 tillegg V,<br>C.4-D |
|            | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)                          |       |    |   |
| 67-56-1    | metanol   |       |    |   |
|            | other guideline   | 76%   | 20 | ECHA Dossier  |
|            | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)                          |       |    |   |
| 100-41-4   | etylbenzen  |       |    |   |
|            | ISO 14593-CO2-Headspace Test  | 79    | 28 | ECHA Dossier  |
|            | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)                          |       |    |   |

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr.   | Stoffnavn                    | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 108-88-3  | toluen                       | 2,73    |
| 546-68-9  | Titanium tetraisopropanolate | 0,05    |
| 1330-20-7 | xylen                        | 3,2     |
| 67-56-1   | metanol                      | -0,77   |
| 100-41-4  | etylbenzen                   | 3,6     |
| 98-82-8   | kumen                        | 3,66    |

#### BCF

| CAS-nr.   | Stoffnavn | BCF        | Arter               | Kilde                |
|-----------|-----------|------------|---------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | xylen     | 5,5 - 12,2 | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, E |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 13 av 17

|         |         |   |                 |                      |
|---------|---------|---|-----------------|----------------------|
| 67-56-1 | metanol | 1 | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |
|---------|---------|---|-----------------|----------------------|

#### 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: hexametyldisiloxan.

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

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

Forstående 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:

##### 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, tørkekluter, 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. (Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert, toluen)

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

3

##### 14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 14 av 17

Spesielle bestemmelser: 274 601 640D  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E2  
 Transportkategori: 2  
 Fare-nummer: 33  
 Tunnelbegrenskingskode: D/E

#### Skipstransport innenlands (ADN)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert, toluen)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1  
 Spesielle bestemmelser: 274 601 640D  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E2

#### Sjøtransport (IMDG)

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



Havforurensende stoff: NO  
 Spesielle bestemmelser: 274  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt 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. (stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified, toluene)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 3



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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 15 av 17

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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

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

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget

2004/42/EF (VOC): ikke oppdaget

Opplysninger til retningslinje P5c FLAMMABLE LIQUIDS

2012/18/EU (SEVESO III):

##### Ytterligere henvisninger

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

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3, 40, 48, 69

##### Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: 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; Første utgivelse: 24.08.2021

Rev. 2,0; 14.02.2023, Oppdatering endringer i kapittel 2-16

#### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (européisk 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)

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 16 av 17

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

#### 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 |
| Asp. Tox. 1; H304       | 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 skade på (...) ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H373  | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.    |
| H400  | Meget giftig for liv i vann.   |
| H411  | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                          |
| H412  | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                        |

#### Utfyllende opplysninger



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### GYEON Q2 One EVO

Revisjonsdato: 14.02.2023

Produktkode: G0027

Side 17 av 17

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 farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*