

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 1 av 18

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

1.1. Produktidentifikator

GYEON Q² Trim EVO

Andre handelsnavn

GYEON Q² Trim

UFI:

CUV7-J6PC-Y005-X5UN

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Kjøretøybeskyttende produkt - belegg designet for lærbelegg.
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
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
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
nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta
toluen

Signalord:

Fare

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 2 av 18

Piktogrammer:



Fareutsagn

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
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; oktametylcycloctetrasiloksan.

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

Endokrint potensial for feil: decametylcyclopentasiloksan; oktametylcycloctetrasiloksan.

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			20 - < 25 %
	208-764-9			
69430-37-1	Aminoalkoksydimetylpolysiloksan			12 - < 15 %
	628-867-6			
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
8052-41-3	Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert			7 - < 10 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411			
64741-66-8	nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta			5 - < 7 %
	265-068-8	649-276-00-X		

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 3 av 18

	Asp. Tox. 1; H304		
546-68-9	Titanium tetraisopropanolate		1 - < 3 %
	208-909-6		
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336		
1330-20-7	xylen		1 - < 3 %
	215-535-7	601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315		
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		
25550-14-5	Etyltoluen		0,3 - < 0,5 %
	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		0,2 - < 0,3 %
	202-849-4	601-023-00-4	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412		
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan		0,1 - < 0,2 %
	209-136-7	014-018-00-1	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410		
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	20 - < 25 %
		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	12 - < 15 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xylen	1 - < 3 %
		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	
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 %

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 4 av 18

	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	0,2 - < 0,3 %
	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		
556-67-2	209-136-7	oktametylcyclohexiloksan	0,1 - < 0,2 %
	Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
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/reisebensin; 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, oktametylcyclohexiloksan

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

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

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

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!

Forårsaker hudirritasjon.

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

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

Pass senere på lungebetennelse og lungeødem.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 5 av 18

Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum.
Ved større brann og store mengder: Vannusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, irriterende. Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

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.)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 6 av 18

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.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforeneligheter

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 ³	fiber/cm ³	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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 7 av 18



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 hygieniltak

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 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 8 av 18

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	
Tetthet:	ikke oppdaget	
Bulktetthet:	uten betydning	
Relativ damptetthet:	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-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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 9 av 18

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) 13360 mg/kg; ATE (gjennom huden) 27367 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 273,7 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 42,61 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decametylcyclopentasiloksan				
	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	
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			
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			

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 10 av 18

	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
100-41-4	etylbenzen					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	3500	Rotte.	REACH Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>15000	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					
	gjennom huden	LD50 mg/kg	12300	Kaniner	IUCLID	
	ved innånding (4 h) damp	LC50	39 mg/l	Rotte	RTECS	

Irritasjon- og etsevirking

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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: REACH Dossier; Karsinogenitet: Metode: [som kan innåndes, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; regnear: Rotte ; Eksponeringsvarighet: 2 år ; Resultat: NOAEC = 4522 mg/m³; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); regnear: Rotte ; Resultat: NOAEC = 1875 mg/m³; 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

xylene:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: REACH Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); litteraturhenvisning: REACH Dossier; Karsinogenitet: Metode: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); regnear: Rotte.; Eksponeringsvarighet: 24 måneder Resultat: NOAEL = 500 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: (inhalasjon.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); regnear: Rotte ; Eksponeringsvarighet: 14d.Resultat: NOAEC = 500 ppm. litteraturhenvisning: REACH Dossier

n-heksan:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay): positiv (med stoffvekselaktivering). negativ (uten stoffskifteaktivering).; OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test): positiv (Uten stoffskifteaktivering). ; litteraturhenvisning: REACH Dossier
Mutagenitet ved levende objekt: Metode: - ; regnear: Mus.; AllgK121511: negativ. litteraturhenvisning: REACH Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Regnear: Rotte Eksponeringsvarighet: 20 d. Resultat: NOAEC = 704 ppm; litteraturhenvisning: REACH Dossier

metanol:

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; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 11 av 18

Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Regneart: Rotte. Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Regneart: Kanin. Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg.

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); Regneart: Mus. ; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOEL = 625 mg/kg ; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Subkronisk inhalativ toksisitet: Metode: -; Regneart: Rotte.

Eksponeringsvarighet: 1 år ; Resultat: NOAEC = 1131 mg/m³; litteraturhenvisning: REACH Dossier

xylene: Subkronisk oral toksisitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Regneart: Rotte ; Eksponeringsvarighet: 90d. Resultat: NOAEL = 750 mg/kg (mannlig.) = 150 mg/kg (kvinnelig.); litteraturhenvisning: REACH Dossier

n-heksan:

Subkronisk oral toksisitet: Metode: - ; Regneart: Rotte; Eksponeringsvarighet: 90 d. Resultat: NOAEL = 1135mg/kg ; litteraturhenvisning: REACH Dossier ; Subkronisk inhalativ toksisitet: Metode OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Regneart: Mus. Eksponeringsvarighet: 90 d; Resultat: LOAEC = 500 ppm. litteraturhenvisning: REACH Dossier

metanol:

Kronisk toksitet ved inhalering: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 12 m . Eksponeringstid: 20 h/d. Regneart: Rotte.

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

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 > 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 > 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 > 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC 16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier	
	Algetoksisitet	NOEC > 12 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 12 av 18

1330-20-7 xylene						
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	(8,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	(4,9)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	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
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3 US EPA 600/4-91-003
	Akutt bakterietoksitet	EC50 mg/l ()	> 175	0,5 h	Aktivslam	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 ()
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
	Akutt bakterietoksitet	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 algetoksitet	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7 OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989) DIN 38412 Teil 11
100-41-4 etylbenzen						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	REACH Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	REACH Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier
	Crustaceatoksitet	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 algetoksitet	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn
---------	-----------

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 13 av 18

	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan			
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
	Ikke 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)			
67-56-1	metanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
100-41-4	etylbenzen			
	ISO 14593-CO ₂ -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
546-68-9	Titanium tetraisopropanolate	0,05
1330-20-7	xylen	3,2
108-88-3	toluen	2,73
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
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	xylen	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
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: 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 14 av 18

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. (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

Skipstransport 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



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 15 av 18

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
 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 16 av 18

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 (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, 70

Nasjonal forskrifter

Syssestelsebegrensning: 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; 08.03.2019, endringer i kapittel 1 - 16.

Rev. 3.0; 11.05.2020, Oppdatering endringer i kapittel 1 - 16

Rev. 3.1; 05.02.2021, Oppdatering

Rev. 4.0; 20.05.2021, Oppdatering endringer i kapittel 1 - 16

Rev. 4.1; 01.09.2021, Oppdatering 2,3,15,16

Rev. 5.0; 02.01.2023, Oppdatering endringer i kapittel 1 - 16

Rev. 6,0; 17.10.2023, Oppdatering

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

Side 17 av 18

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 Q² Trim EVO

Revisjonsdato: 05.12.2023

Produktkode: G0043

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
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	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.
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.)