

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 1 av 14

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

1.1. Produktidentifikator

GYEON Q2 Tire

UFI: V6W7-K6EY-6004-KJ5W

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

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Kjøretøybeskyttende produkt - belegg designet for gummi / dekk.
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

Asp. Tox. 1; H304

Ordlyd 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

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H304

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 2 av 14

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.

Særlig merking av visse preparater

EUH208	Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE), linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL), citral. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	--

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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)			
64742-47-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert			50 - < 55 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
63148-62-9	polydimetylsiloksan			45 - < 50 %
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)			0,3 - < 0,5 %
	227-813-5	601-096-00-2		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412			
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)			0,3 - < 0,5 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
5392-40-5	citral			0,1 - < 0,2 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

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		
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)	0,3 - < 0,5 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		
78-70-6	201-134-4	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)	0,3 - < 0,5 %
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 2200 mg/kg		
5392-40-5	226-394-6	citral	0,1 - < 0,2 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 3 av 14

Andre opplysninger

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.
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. Pass senere på lungebetennelse og lungeødem.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO2). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Sikker håndtering: se avsnitt 7

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 4 av 14

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
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

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

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.

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.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

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

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C

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

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
5989-27-5	d-Limonen	25	140		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN ISO 16321-1:2022

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

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

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern

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

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: 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:	blå
Lukt:	gresskar
Luktgrense:	ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 6 av 14

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	80 °C	
Antennelighet:	ikke oppdaget	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget	
Flammepunkt:	61 °C	ISO 3679
Selvantennelsestemperatur:	ikke oppdaget	
Spaltningsstemperatur:	uten betydning	
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:	uten betydning	
Spredningsstabilitet:	uten betydning	
Damptrykk:	ikke oppdaget	
Tetthet:	0,88 g/cm ³	
Bulktetthet:	uten betydning	
Relativ damptetthet:	ikke oppdaget	
Partikkelegenskaper:	uten betydning	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper
ingen/ingen

Vedvarende brennbarhet:

Forbrenningen opprettholdes ikke

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

uten betydning

gass:

uten betydning

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke oppdaget

Løsemiddelinnhold:

ikke oppdaget

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

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 7 av 14

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

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) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	REACH Dossier	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg		REACH Dossier	
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)				
	gjennom munnen	LD50 2200 mg/kg	Mus.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
5392-40-5	citral				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier	

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE), linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL), citral. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

Subkronisk oral toksisitet:

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 8 av 14

Metode:-

Regneart: Sprague-Dawley Rotte

Eksponeringsvarighet: 90d

Resultat: NOAEL = 750 mg/kg

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Subkronisk inhalativ toksisitet :

Metode:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Regneart: Mus

Eksponeringsvarighet: 90d

Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Subkronisk oral toksisitet:

Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Regneart: Sprague-Dawley Rotte

Eksponeringsvarighet: 28d

Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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)

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Mutagenitet ved levende objekt/gentoksisitet:

Metode:

-OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

-OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Reproduksjonstoksisitet

Metode:-

Regneart: Sprague-Dawley Rotte

Eksponeringsvei : oral

Resultat: NOAEL > 1500 mg/kg

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet

Metode:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Regneart: Sprague-Dawley Rotte

Eksponeringsvei : oral

Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Aspirasjonsfare

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 9 av 14

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Opplysninger om andre farer

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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 202
	Akutt bakterietoksitet	EC50 ()	209 mg/l	3 h		REACH Dossier
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
5392-40-5	cital					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	6,78	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Akutt bakterietoksitet	EC50 ()	160 mg/l	0,5 h	Aktivslam	ECHA Dossier

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)			
	OECD 301D / EEC 92/69 tillegg V, C.4-E	80 %	28	REACH Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)			
	OECD 301D / EEC 92/69 tillegg V, C.4-E	64,2%	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 10 av 14

5392-40-5	citral		
	EU Method C.4-D	90%	28 ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)		

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)	4,38
78-70-6	linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL)	2,84
5392-40-5	citral	2,76

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE)	864,8	no data	REACH Dossier

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Foranstående 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.

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

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfracting 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, absorbenter, 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 11 av 14

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6 - 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):

Punkt 3, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: ikke oppdaget

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: ikke oppdaget

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Kommer ikke inn under rådsdirektiv 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

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 12 av 14

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
polydimetylsiloksan

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

- Rev. 1,0 31.07.2015, Første utgivelse
- Rev. 1.1; 01.09.2016, Endringer i avsnitt: 1, 16.
- Rev. 1.2; 14.05.2019, Endringer i avsnitt: 1-16.
- Rev. 1.3; 22.07.2019, Endringer i avsnitt: 2,3,11,12,15
- Rev. 2.0; 13.05.2020, Oppdatering Endringer i avsnitt: 2-16
- Rev. 2.1; 09.02.2021, Oppdatering
- Rev. 2.2; 20.05.2021, Oppdatering Endringer i avsnitt: 9
- Rev. 3.0; 03.01.2023, Oppdatering Endringer i avsnitt: 9
- Rev. 3.1; 08.05.2024, Oppdatering Endringer i avsnitt: 2-16

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 13 av 14

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brannfarlig væske
 Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
 Skin Irrit: Hudirritasjon
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 Skin Sens: Sensibilisering av huden
 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)
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Internasjonalt regelverk for jernbanetransport av farlig gods
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode

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

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Tire

Revisjonsdato: 08.05.2024

Produktkode: G0016

Side 14 av 14

H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien (LIMONENE), linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool (LINALOOL), citral. Kan gi en allergisk reaksjon.

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.)