

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 1 av 13

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

1.1. Produktidentifikator

GYEON Q2 Mohs 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. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta
Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3-(trietoksysilyl) -1-propanamin

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 2 av 13

Piktogrammer:



Fareutsagn

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H411	Giftig, 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.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

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. 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)	
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	ca. 90 %
	265-150-3 649-327-00-6	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411	
475645-84-2	Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3- (trietoksylyl) -1-propanamin	10 - < 12 %
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H302 H314 H318 H412	

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	
64742-48-9	265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	ca. 90 %
		som kan innåndes: LC50 = (5,61) mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
475645-84-2		Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3- (trietoksylyl) -1-propanamin	10 - < 12 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 3 av 13

Andre opplysninger

- nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (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

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 lungeirritasjon: Førstebehandling med Corticoid-spray, f.eks. Auxiloson-, Pulmicort-Dosieraerosol. (Auxiloson og Pulmicort er registrerte varemerker).

Ved hudkontakt

Kontakt lege omgående.

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

Ved øyekontakt

Kontakt lege omgående.

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

Fortsett skyllingen.

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!

Forårsaker alvorlig hud- og øyeskade.

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum. Karbondioksid. Ved større brann og store mengder: Vannspredningstråle.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 4 av 13

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

Bring personer i sikkerhet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. (Se avsnitt 8.)

For personell som ikke er nødpersonell

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. Lekkasje må tettes umiddelbart. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

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.

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne flasker.

6.4. Henvvisning 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.)
Forhold som skal unngås: aerosol- eller tåkedannelse
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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. 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. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Tilsølte klær må fjernes.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 5 av 13

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 (oksidende). 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

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	40	275		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

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. EN 166

Håndvern

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: Bruk egnede vernehansker. (EN 374)

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

Bruk egnede verneklær.

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

Åndedrettsvern

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 6 av 13

Pustemaske er nødvendig ved:

Gassdannelse

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 overvåkning av miljæksponeeringen

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:	mild lukt av løsemiddel	
Luktgrense:	ikke oppdaget	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		103 °C
Antennelighet:		ikke oppdaget
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		40 °C
Autooksidasjonstemperatur:		ikke oppdaget
Spaltningstemperatur:		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:		ikke oppdaget
Bulktetthet:		ikke oppdaget
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.

Vedvarende brennbarhet: Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: uten betydning

gass: uten betydning

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 7 av 13

Løsemiddelinnehold:	ikke oppdaget
Faststoffinnhold:	ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	ikke oppdaget

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

Det foreligger ingen informasjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet.
Kan ved bruk danne eksplosive/brennbare damp-/luftblandinger.
Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler, sterk. Sterk syre. Luft. (Peroksiddannelse mulig.)

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldiksyd (CO₂).

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.
Produktet ble ikke kontrollert.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 5035,2 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 mg/l	(5,61)	Rotte	ECHA Dossier	
475645-84-2	Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3-(trietoksylyl) -1-propanamin					
	gjennom munnen	ATE mg/kg	500			

Irritasjon- og etsevirking

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 8 av 13

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

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.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ;

Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: (dermal.) OECD Guideline 451

(Carcinogenicity Studies); regnear: Mus.; Testvarighet: 2 år; Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA

Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity

Study); regnear: Rotte; Resultat: NOAEL >= 20000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);

regnear: Rotte Resultat: NOAEL = 239000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta:

Subkronisk inhalativ toksitet:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Eksponeringstid: 2 år;

regnear: Rotte; Resultat: NOAEC = 1402 mg/m³; 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

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

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
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 8,2 mg/l	LL50:	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksisitet	ErC50 3,1 mg/l	EL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 4,5 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoksisitet	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 9 av 13

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta			
	OECD Guideline 301 F	77%	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

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

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 2920

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 10 av 13

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3- (trietoksysilyl) -1-propanamin)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

8+3



Klassifisering-kode:

CF1

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

83

Tunnelbegrensningskode:

D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 2920

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3- (trietoksysilyl) -1-propanamin)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

8+3



Klassifisering-kode:

CF1

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 2920

14.2. FN-forsendelsesnavn:

CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanamine)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

8+3



Havforurensende stoff:

YES

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

EmS:

F-E, S-C

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 2920

14.2. FN-forsendelsesnavn:

CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanamine)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 11 av 13

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

8+3



Begrenset mengde (LQ) Passenger:

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Fristilt mengde:

E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

851

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

1 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

855

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Ja



Risikoutløser:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta

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 75

2010/75/EU (VOC):

Det foreligger ingen informasjon.

2004/42/EF (VOC):

Det foreligger ingen informasjon.

Opplysninger til retningslinje

E2 Hazardous to the Aquatic Environment

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere informasjon:

P5c

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

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

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

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Rev. 1,0; 10.09.2021, Første utgivelse

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 12 av 13

Rev. 2.0; 21.12.2022, Oppdatering endringer i kapittel 2-16

Forkortelser og akronymer

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

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 21.12.2022

Produktkode: G0029

Side 13 av 13

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 farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)