

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 1 av 12

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

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@gyeonquartz.com	
Opplysningsgivende område:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de
1.4. Nødtelefonnummer:	+82-10-4339-3599	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
 Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 3
 Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1
 Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B
 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1
 Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2
 Fareutsagn:
 Brannfarlig væske og damp.
 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 Gir alvorlig øyeskade.
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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-(trietoksylyl) -1-propanamin

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 2 av 12

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.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
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.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
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- (trietoksysilyl) -1-propanamin	7 - < 10 %
	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- (trietoksysilyl) -1-propanamin	7 - < 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

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)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 3 av 12

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

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

Ved øyekontakt

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

Ved svelging

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

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**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. Karbonmonoksid Kuldiksyd (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 vannsprøytetråle innsettes.

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

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.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 4 av 12

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Lekkasjer 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. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

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 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. Ikke spise, drikke, røyke, 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 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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 5 av 12

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)

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

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

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.

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 overvåking 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.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 6 av 12

Farge: farveløs
 Lukt: karakteristisk

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke oppdaget
 Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: 103 °C
 Flammepunkt: 40 °C

Eksplorative egenskaper

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

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget
 Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget
 Autooksidasjonstemperatur: ikke oppdaget
 Spaltningsstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

pH-verdi: ikke oppdaget
 Dynamisk viskositet: ikke oppdaget
 (ved 40 °C)
 Kinematisk viskositet: ikke oppdaget
 (ved 20 °C)
 Utløpstid: ikke oppdaget
 Vannløselighet: ikke mulig å blande

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Damptrykk: ikke oppdaget
 (ved 20 °C)
 Tetthet: ikke oppdaget
 Relativ damptetthet: ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: ikke oppdaget
 Løsemiddelinnhold: ikke oppdaget
 Faststoffinnhold: ikke oppdaget
 Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Andre opplysninger**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

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 7 av 12

Kan ved bruk danne eksplosive/brennbare damp-/luftblandinger.
Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler, sterk. Sterk syre. Luft. (Peroksid dannelse mulig.)

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldioksyd (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon 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.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta					
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier		
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 (5,61) mg/l	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 500 mg/kg				

Irritasjon- og etsevirking

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; Reproduksjonstoksitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); regnear: Rotte; Resultat: NOAEL >= 20000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier
Utviklingstoksitet/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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 8 av 12

Aspirasjonsfare

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

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Løsemiddel:

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 8,2 mg/l	LL50:	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 3,1 mg/l	EL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 4,5 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Crustaceatoksitet	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 9 av 12

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, 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

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- (trietoksylyl) -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- (trietoksylyl) -1-propanamin)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

8+3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 10 av 12



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)
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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 11 av 12

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 8.

14.7. Bulktransport til sjøs 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

2010/75/EU (VOC):	Det foreligger ingen informasjon.
2004/42/EF (VOC):	Det foreligger ingen informasjon.
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Hazardous to the Aquatic Environment
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

Forkortelser og akronymer

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

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GYEON Q2 Mohs EVO

Revisjonsdato: 10.09.2021

Produktkode: G0029

Side 12 av 12

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.
 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 produktdatablad.)