

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 1 van 14

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Andere handelsnaamGYEON Q² LeatherShield

UFI:

8PV7-J69K-C005-MGPH

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Voertuigbeschermingsproduct - keramische coating ontworpen voor leer
Liefhebbers en professionals (eindgebruikers)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

Firma: Gyeon Technology
Weg: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro
Plaats: Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Telefoon: +82-10-4339-3599
Contactpersoon: Robert Gyeon
E-mail: sales@gyeon.co

Leverancier

Firma: Innovative Chemicals Operations Europe Sp. z o.o.
Weg: Bernardynska 16A/U-6
Plaats: PL-02-904 Warszawa
Telefoon: +48 736 419 670
E-mail: compliance@gyeon.co
Internet: <http://gyeon.co/sds/>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
NVIC emergency number: 088 755 8000. (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 2 van 14

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd
 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt
 Cyclosilazanen, di-Me, Me waterstof, polymeren met di-Me, Me waterstofsilazanen, reactieproducten met 3-(triethoxysilyl) -1-propanamine

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 P280 Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
 Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen
 aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd			60 - < 65 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten			25 - < 30 %
	918-481-9			
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
475645-84-2	Cyclosilazanen, di-Me, Me waterstof, polymeren met di-Me, Me waterstofsilazanen, reactieproducten met 3-(triethoxysilyl) -1-propanamine			10 - < 12 %
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H302 H314 H318 H412			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 3 van 14

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64742-48-9	918-481-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	25 - < 30 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
475645-84-2		Cyclosilazanen, di-Me, Me waterstof, polymeren met di-Me, Me waterstofsilazanen, reactieproducten met 3- (triethoxysilyl) -1-propanamine	10 - < 12 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	

Bijkomend advies

- nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (P)
- Noot P: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat.

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Bij longirritatie: eerste behandeling met corticoïde-spray, b.v. auxiloson-, pulmicort-doseeraerosol (auxiloson en pulmicort zijn geregistreerde handelsmerken).

Bij aanraking met de huid

Meteen arts erbij halen.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Meteen arts erbij halen.

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aspiratie kan tot beschadigingen van de ademwegen of de longen lijden.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

na inhalatie: Hoofdpijn. kramp. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Pas op bij braken: inademingsgevaar!

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 4 van 14

Geschikte blusmiddelen

Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Watersproeistraal. Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens rubriek "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

Te vermijden omstandigheden: aërosol- of nevelvorming

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 5 van 14

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.

Organische peroxide. Zelfontledende stoffen en mengsels. Radioactieve stoffen. Infectieuze stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C

beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
111-84-2	n-Nonaan	200	500		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. EN ISO 16321-1:2022

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 6 van 14

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de huid

Werkkleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

- Grenswaarde-overschrijding
- Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 30-voudige grenswaarde.

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Beheersing van milieublootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	naar Oplosmiddel
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	107 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Vlampunt:	62 °C ISO 3679
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
pH:	niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
Er is geen informatie beschikbaar.	
Oplossingssnelheid:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet bepaald.
(bij 20 °C)	
Dichtheid:	0,82 g/cm³
Bulkdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 7 van 14

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

geen

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

geen

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

Vaststofgehalte:

niet bepaald.

Sublimatiepunt:

niet van toepassing

Verwekingspunt:

niet van toepassing

Pourpoint:

niet van toepassing

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

Zie rubriek 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 8 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten				
	oraal	LD50 mg/kg >5000	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg >5000	Konijn		
475645-84-2	Cyclosilazanen, di-Me, Me waterstof, polymeren met di-Me, Me waterstofsilazanen, reactieproducten met 3-(triethoxysilyl) -1-propanamine				
	oraal	ATE mg/kg 500			

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode: 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); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: REACH dossier

In vivo mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultaat: negatief.;nliteratuurverwijzing: REACH dossier

Giftigheid voor de voortplanting:

Methode:-; Species: Sprague-Dawley Rat; Blootstellingsweg : oraal; Resultaat: NOAEL > 1500 mg/kg;

literatuurverwijzing: REACH dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Species: Sprague-Dawley Rat ;

Blootstellingsweg: oraal; Resultaat: NOAEL = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Resultaat:

negatief. literatuurverwijzing: REACH dossier; Carcinogeniteit: Methode: (dermaal.) OECD Guideline 451

(Carcinogenicity Studies); species: Muis.; Proefduur: 2 jaren; Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: REACH

dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study);

species: Rat; Resultaat: NOAEL >= 20000 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);

species: Rat Resultaat: NOAEL = 239000 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 9 van 14

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd:
Subchronische orale toxiciteit: Methode:-; Species: Sprague-Dawley Rat ;Duur van de blootstelling: 90d;
Resultaat: NOAEL = 750 mg/kg ; literatuurverwijzing: REACH dossier; subchronische inhalatieve toxiciteit:
Methode:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Species: Muis; Duur van de blootstelling: 90d; Resultaat: NOAEC = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier; Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Species: Sprague-Dawley Rat ; Duur van de blootstelling: 28d; Resultaat: NOAEC = 0,5 ml/kg; literatuurverwijzing: REACH dossier

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:
Subchronische inhalatieve toxiciteit:
Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Expositietijd: 2 jaren;
species: Rat; Resultaat: NOAEC = 1402 mg/m3; literatuurverwijzing: REACH dossier

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
64742-47-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine - niet gespecificeerd			
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	61	28	ECHA Dossier
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten			
		80%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 10 van 14

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1760

14.2. Juiste ladingnaam

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. ()

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C9

Bijzondere Bepalingen:

274

Bepaalde hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 11 van 14

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1760

14.2. Juiste ladingnaam

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. ()

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevarenklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C9

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1760

14.2. Juiste ladingnaam

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes)

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevarenklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1760

14.2. Juiste ladingnaam

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes)

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevarenklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ)

0.5 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y840

Toegelaten hoeveelheid:

E2

IATA-Packing instruction - Passenger:

851

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

1 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

855

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

30 L

14.5. Milieugevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 12 van 14

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 29, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: niet bepaald.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 89 % (729,8 g/l)

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Rev. 1,0; 25.08.2016, Eerste release

Rev. 2,0; 11.05.2020, Update veranderingen in rubriek: 2 - 16

Rev. 3,0; 04.02.2021, Update

Rev. 3.1; 20.05.2021, Update veranderingen in rubriek: 9

Rev. 4,0; 17.10.2023, Update

Rev. 4.1; 08.05.2024, Update veranderingen in rubriek: 2 - 16

Rev. 4.2; 16.02.2026, Update

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 13 van 14

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie, subcategorie 1B
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 2
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 3
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)
 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: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
 UN: United Nations (Verenigde Naties)
 VOC: Volatile Organic Compounds

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2 LeatherShield EVO

Herziening: 16.02.2026

Productcode: G0041

Pagina 14 van 14

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)