

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 1 van 18

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

1.1. Productidentificatie

GYEON Q² Rim EVO**Andere handelsnaam**GYEON Q² Rim

UFI:

JXV7-26CS-800N-MHEQ

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 velgen.
Liefhebbers en professionals (eindgebruikers)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Elk oneigenlijk gebruik.

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
Contactperson: Robert Gyeon
E-mail: sales@gyeon.co

Leverancier

Firma: WAX-IT bv
Weg: Westerring 27 i
Plaats: B-9700 Oudenaarde
Telefoon: +32 055860050
E-mail: info@gyeonquartz.be

1.4. Telefoonnummer voor

noodgevallen:**Bijkomend advies**

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

Centre antipoisons: 070 245 245. This phone number is available 24/7.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 2 van 18

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412 | Schadelijk 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. |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P260 | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| P403+P235 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving. |

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: hexamethyldisiloxaan; octamethylcyclotetrasiloxaan.

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: decamethylcyclopentasiloxaan; octamethylcyclotetrasiloxaan.

Hormoonontregelende eigenschappen: decamethylcyclopentasiloxaan; octamethylcyclotetrasiloxaan.

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

De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst II (Man.)).

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

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) | |
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxaan | 25 - < 30 % |
| | 208-764-9 | |
| 69430-37-1 | Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan | 7 - < 10 % |
| | 628-867-6 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319 | |
| 64741-66-8 | nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt | 5 - < 7 % |
| | 265-068-8 | |
| | 649-276-00-X | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 8052-41-3 | Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd | 1 - < 3 % |
| | 232-489-3 | |
| | 649-345-00-4 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411 | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 3 van 18

| | | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| 108-88-3 | tolueen | | 1 - < 3 % |
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304 | | |
| 107-46-0 | hexamethyldisiloxaan | | 1 - < 3 % |
| | 203-492-7 | | |
| | Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411 | | |
| 67-56-1 | methanol | | 0,5 - < 1 % |
| | 200-659-6 | 603-001-00-X | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 | | |
| 1330-20-7 | xyleen | | 0,3 - < 0,5 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 | | |
| 1112-39-6 | dimethoxy dimethyl silaan | | 0,1 - < 0,2 % |
| | 214-189-4 | | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361 | | |
| 25551-13-7 | Trimethylbenzeen | | 0,1 - < 0,2 % |
| | 247-099-9 | | |
| | Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226 H411 | | |
| 25550-14-5 | Ethyltolueen | | 0,1 - < 0,2 % |
| | 247-093-6 | | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H361f H315 H319 H411 | | |
| 556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxaan | | < 0,1 % |
| | 209-136-7 | 014-018-00-1 | |
| | Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H361f H410 | | |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | | < 0,1 % |
| | 202-849-4 | 601-023-00-4 | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412 | | |
| 98-82-8 | cumeen | | < 0,1 % |
| | 202-704-5 | 601-024-00-X | |
| | Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411 | | |

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 541-02-6 | 208-764-9 | decamethylcyclopentasiloxaan | 25 - < 30 % |
| | | inhalatief: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 69430-37-1 | 628-867-6 | Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan | 7 - < 10 % |
| | | oraal: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | tolueen | 1 - < 3 % |
| | | inhalatief: LC50 = (28,1) mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 67-56-1 | 200-659-6 | methanol | 0,5 - < 1 % |
| | | inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 300 mg/kg; oraal: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10 | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 4 van 18

| | | | |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1330-20-7 | 215-535-7 | xyleen | 0,3 - < 0,5 % |
| | | inhalatief: LC50 = (6700) mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = (12126) mg/kg; oraal: LD50 = (3523) mg/kg | |
| 556-67-2 | 209-136-7 | octamethylcyclotetrasiloxaan | < 0,1 % |
| | | Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | |
| 100-41-4 | 202-849-4 | ethylbenzeen | < 0,1 % |
| | | inhalatief: LC50 = 17,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >15000 mg/kg; oraal: LD50 = 3500 mg/kg | |
| 98-82-8 | 202-704-5 | cumeen | < 0,1 % |
| | | inhalatief: LC50 = 39 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 12300 mg/kg | |

Bijkomend advies

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd:

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.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH:
decamethylcyclopentasiloxaan, octamethylcyclotetrasiloxaan

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). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie.

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

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Sproeiwater.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 5 van 18

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, irriterend. Koolmonoxide. 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. Herontsteking op grote afstand mogelijk.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproei­straal inzetten.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. 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. Explosierisico! Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uit­tre­den van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

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

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften 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

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

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

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. In de damp­ruimte van gesloten installaties kunnen zich brandbare dampen verzamelen. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 6 van 18

barstgevaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

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. Tegen zonlicht beschermen.

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Gas. Explosieve stoffen. ontvlambare vaste stoffen. Zelfontbrandende (pyrofore) vloeibare en vaste stoffen. Stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Ontvlambaar. Ammoniumnitraat. Zelfontledende stoffen en mengsels. Organische peroxide. Niet-brandbare giftige stoffen. radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

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

bewaartemperatuur: 15 - 25°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

| CAS-Nr. | Naam van de agentia | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Kategorie | Oorsprong |
|------------|--------------------------------------|-----|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| 98-82-8 | Cumeen (2-fenylpropan) | 10 | 50 | | 8 h | |
| | | 50 | 250 | | 15 min | |
| 100-41-4 | Ethylbenzeen | 20 | 87 | | 8 h | |
| | | 125 | 551 | | 15 min | |
| 67-56-1 | Methanol | 200 | 266 | | 8 h | |
| | | 250 | 333 | | 15 min | |
| 111-84-2 | Nonaan | 200 | 1065 | | 8 h | |
| 108-88-3 | Tolueen | 20 | 77 | | 8 h | |
| | | 100 | 384 | | 15 min | |
| 25551-13-7 | Trimethylbenzeen (alle isomeren) | 20 | 100 | | 8 h | |
| 8052-41-3 | White spirit | 100 | 533 | | 8 h | |
| 1330-20-7 | Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver | 50 | 221 | | 8 h | |
| | | 100 | 442 | | 15 min | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 7 van 18



Passende technische maatregelen

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

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten: Sluitende veiligheidsbril. (EN ISO 16321-1:2022)

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

doorbraaktijd: \geq 480 min. Doorbraaktijd (maximale draagtijd): \sim 120 min. (geschat)

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.

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

Bescherming van de huid

Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen.

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:

Ontstaan/vorming van aerosol

grenswaarde-overschrijding

Onvoldoende ventilatie

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (EN 14387) type: A/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 mx. 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

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar |
| Kleur: | kleurloos |
| Geur: | naar Petroleum |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald. |

| | Methode |
|-------------------------------------------|---------------|
| Smeltpunt/vriespunt: | niet bepaald. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 102 °C |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 8 van 18

| | |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ontvlambaarheid: | niet bepaald. |
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald. |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald. |
| Vlampunt: | 12 °C ISO 3679 |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet bepaald. |
| Ontledingstemperatuur: | niet van toepassing |
| pH: | niet bepaald. |
| Viscositeit / kinematisch: | niet bepaald. |
| Wateroplosbaarheid: | niet oplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald. | |
| Oplossingsnelheid: | niet van toepassing |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | RUBRIEK 12: Ecologische informatie |
| Dispersiestabiliteit: | niet van toepassing |
| Dampspanning: (bij 20 °C) | niet bepaald. |
| Dichtheid: | niet bepaald. |
| Bulkdichtheid: | niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald. |
| Deeltjeskenmerken: | niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen
geen

Zelfontbrandingstemperatuur
gas:

niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen
geen.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte:

50-100%

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

Het mengsel 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 9 van 18

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Explosierisico!
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damppluchtmengsel vormen.
Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk. Sterke zuren. sterke basen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 mg/kg; ATE (dermaal) > 5000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 50 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 12,5 mg/l

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|------------|---------------------------------|-----------------------|--------|---------------------|------------------------------------------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxaan | | | | |
| | oraal | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | ECHA Dossier | |
| | dermaal | LD50 > 2000 mg/kg | Konijn | ECHA Dossier | |
| | inademing (4 h) stof/nevel | LC50 7,3 - 10,32 mg/l | Rat | ECHA Dossier | |
| 69430-37-1 | Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan | | | | |
| | oraal | LD50 >5000 mg/kg | Rat. | read across | |
| 108-88-3 | tolueen | | | | |
| | oraal | LD50 >5000 mg/kg | Rat | ECHA Dossier | |
| | dermaal | LD50 >5000 mg/kg | Konijn | ECHA Dossier | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 (28,1) mg/l | Rat | ECHA Dossier | |
| 67-56-1 | methanol | | | | |
| | oraal | ATE 100 mg/kg | | | |
| | dermaal | ATE 300 mg/kg | | | |
| | inademing damp | ATE 3 mg/l | | | |
| | inademing stof/nevel | ATE 0,5 mg/l | | | |
| 1330-20-7 | xyleen | | | | |
| | oraal | LD50 (3523) mg/kg | Rat | Study report (1986) | EU Method B.1 |
| | dermaal | LD50 (12126) mg/kg | Konijn | Publication (1962) | Single dermal dose under occlusion follo |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 10 van 18

| | | | | | | |
|----------|----------------------|---------------|-----------|--------|-------------------------------------------------|---------------|
| | inademing (4 h) damp | LC50 mg/l | (6700) | Rat | Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) | EU Method B.2 |
| | inademing stof/nevel | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 3500 | Rat. | REACH dossier | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | >15000 | Konijn | REACH dossier | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 | 17,2 mg/l | Rat. | REACH dossier | |
| | inademing stof/nevel | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| 98-82-8 | cumeen | | | | | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | 12300 | Konijn | IUCLID | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 | 39 mg/l | Rat | RTECS | |

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

tolueen:

in vitro mutageniteit:

Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA dossier

Carcinogeniteit:

Methode: [inhalatief, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]

species: Rat

Duur van de blootstelling: 2 jaren

Resultaat: NOAEC = 4522 mg/m³

literatuurverwijzing: REACH dossier

Voortplantingstoxiciteit:

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

species: Rat

Resultaat: NOAEC = 1875 mg/m³

literatuurverwijzing: REACH dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode: [inhalatief, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]

species: Konijn

Duur van de blootstelling: 20d

Resultaat: NOEC = 2812 mg/kg

literatuurverwijzing: REACH dossier

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd)

tolueen:

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 11 van 18

Subchronische orale toxiciteit:

Methode: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Species: Muis.

Duur van de blootstelling: 90d

Resultaat: NOEL = 625 mg/kg

literatuurverwijzing: REACH dossier

subchronische inhalatieve toxiciteit:

Methode: -

Species: Rat.

Duur van de blootstelling: 1 jaar

Resultaat: NOAEC = 1131 mg/m³

literatuurverwijzing: REACH dossier

Methanol:

Chronische inhalatieve toxiciteit:

Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Proefduur: 12 m . D159Expositietijd: 20 h/d. Species: Rat.

Resultaat: Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l. literatuurverwijzing: REACH dossier

Mutageniteit in geslachtscellen:

Methode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Species: Muis..

Resultaat: negatief.. literatuurverwijzing: REACH dossier

Carcinogeniteit:

Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Proefduur: 18 m.

Species: Muis.

Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l. literatuurverwijzing: REACH dossier

Voortplantingstoxiciteit:

Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Species: Rat..

Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l. literatuurverwijzing: REACH dossier

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Species: Konijn

Resultaat: NOAEL = 1000 mg/kg.

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: decamethylcyclopentasiloxaan; octamethylcyclotetrasiloxaan.

De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst II (Man.)).

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|----------|------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------|--------------|---------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxaan | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 > 16 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | ECHA Dossier | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 12 van 18

| | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | > 12 | | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 mg/l | > 2,9 | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC | 16 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | ECHA Dossier | |
| | Algentoxiciteit | NOEC mg/l | > 12 | 4 d | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier | |
| 108-88-3 | tolueen | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | (5,5) | 96 h | Oncorhynchus kisutch | ECHA Dossier | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | (12,5) | 72 h | | GESTIS | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 mg/l | (3,78) | 48 h | Ceriodaphnia dubia | ECHA Dossier | |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | EC50 () | 134 mg/l | 3 h | Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa | ECHA Dossier | |
| 67-56-1 | methanol | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 15400 | 96 h | Lepomis macrochirus | ECHA Dossier | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 22000 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7 | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 mg/l | > 10000 | 48 h | Daphnia magna | Water Research 23(4): 495-499 (1989) | DIN 38412 Teil 11 |
| 1330-20-7 | xyleen | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LL50 mg/l | (8,4) | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Ecotoxicology and Environmental Safety. | OECD Guideline 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | (4,9) | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety. | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EL50 mg/l | (> 3,4) | 48 h | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | US EPA 600/4-91-003 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC mg/l | > 1,3 | 56 d | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve | Fish were exposed in artificial streams |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC mg/l | 1,17 | 7 d | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | US EPA 600/4-91-003 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | EC50 mg/l () | > 175 | 0,5 h | Actief slib | Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (| OECD Guideline 209 |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 5,1 mg/l | 96 h | Menidia menidia | REACH dossier | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | 3,6 mg/l | 96 h | Pseudokirchnerella subcapitata | REACH dossier | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 mg/l | 1,8-2,8 | 48 h | Daphnia magna | REACH dossier | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 13 van 18

| | | | | | | | |
|---------|------------------------------|--------------|----------|------|---------------------------|---------------|--|
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC mg/l | 0,96 | 7 d | Ceriodaphnia dubia | REACH dossier | |
| 98-82-8 | cumeen | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 2,7 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | 2,6 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------|
| | Methode | Waarde | d | Bron |
| | Beoordeling | | | |
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxaan | | | |
| | OECD 310 | 0,14 % | 28 | ECHA Dossier |
| | Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). | | | |
| 67-56-1 | methanol | | | |
| | other guideline | 76% | 20 | ECHA Dossier |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) | | | |
| 1330-20-7 | xyleen | | | |
| | OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D | 87,8% | 28 | OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) | | | |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | | | |
| | ISO 14593-CO2-Headspace Test | 79 | 28 | REACH dossier |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxaan | 8,023 |
| 108-88-3 | tolueen | 2,73 |
| 67-56-1 | methanol | -0,77 |
| 1330-20-7 | xyleen | 3,2 |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | 3,6 |
| 98-82-8 | cumeen | 3,66 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|-----------|------------------------------|------------|---------------------|----------------------|
| 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxaan | 7060 | Pimephales promelas | ECHA |
| 67-56-1 | methanol | 1 | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |
| 1330-20-7 | xyleen | 5,5 - 12,2 | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, E |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: hexamethyldisiloxaan; octamethylcyclotetrasiloxaan.

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn: decamethylcyclopentasiloxaan; octamethylcyclotetrasiloxaan.

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 14 van 18

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

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

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 1993

14.2. Juiste ladingnaam

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan, Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

274 601 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

33

Code tunnelbeperking:

D/E

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 15 van 18

Binnenscheepvaart (ADN)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1993 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan, Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd) |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 3 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | II |
| Etiketten: | 3 |



| | |
|----------------------------|--------------|
| Classificatiecode: | F1 |
| Bijzondere Bepalingen: | 274 601 640D |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |

Zeevervoer (IMDG)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1993 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified) |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 3 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | II |
| Etiketten: | 3 |



| | |
|----------------------------|----------|
| Marine pollutant: | NO |
| Bijzondere Bepalingen: | 274 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |
| EmS: | F-E, S-E |

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1993 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified) |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 3 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | II |
| Etiketten: | 3 |



| | | |
|----------------------------------------|------|------|
| Bijzondere Bepalingen: | A3 | |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L | |
| Passenger: | | |
| Passenger LQ: | Y341 | |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 | |
| IATA-Packing instruction - Passenger: | | 353 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | | 5 L |
| IATA-Packing instruction - Cargo: | | 364 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: | | 60 L |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 16 van 18

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 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

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):
decamethylcyclopentasiloxaan; octamethylcyclotetrasiloxaan

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 48, Vermelding 69, Vermelding 70, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: Er is geen informatie beschikbaar.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Bijkomend advies

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

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.
REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 40, 48, 69, 70

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; 06.06.2015, Eerste release

Rev. 1.1; 01.09.2016, veranderingen in rubriek: 1, 16.

Rev. 2.0; 11.05.2020, Actualiseer, veranderingen in rubriek: 2 - 16

Rev. 2.1; 05.02.2021, Actualiseer

Rev. 3.0; 20.05.2021, Actualiseer, veranderingen in rubriek: 1 - 16

Rev. 3.1; 01.09.2021, Actualiseer 2, 3,16

Rev. 4.0; 03.01.2023, Actualiseer 2-16

Rev. 5,0; 17.10.2023, Actualiseer

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 17 van 18

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Acute Tox: Acute toxiciteit
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Irrit: Oogirritatie
Carc: Kankerverwekkendheid
Repr: Voortplantingstoxiciteit
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q² Rim EVO

Datum van herziening: 05.12.2023

Productcode: G0044

Pagina 18 van 18

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

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure |
| STOT RE 2; H373 | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

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

| | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H350 | Kan kanker veroorzaken. |
| H361 | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H361f | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H373 | Kan schade aan organen (...) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten 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.)