

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

GYEON Q2M Tar

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

Voertuigreinigingsproduct - verwijdering van teer, lijm en organische vervuiling.
Liefhebbers en professionals (eindgebruikers)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 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@gyeonquartz.com | |
| Bereik: | Dr. Gans-Eichler | e-mail: info@tge-consult.de |
| | Chemieberatung GmbH | Tel.: +49(0)2534 6441185 |
| | Otto-Hahn-Str. 36 | www.tge-consult.de |
| | D-48161 Münster | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+82-10-4339-3599

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 1
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 1
Gevarenaanduidingen:
Ontvlambare vloeistof en damp.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

ethylactaat; ethyl-DL-lactaat
Oranje, lief, ext.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 2 van 12

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H410 | Zeer 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. |
| P280 | Beschermende handschoenen dragen. |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P331 | GEEN braken opwekken. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P501 | Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. |

2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-----------|---|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | GHS-classificatie | |
| 97-64-3 | ethylactaat; ethyl-DL-lactaat | 70 - < 75 % |
| | 202-598-0 607-129-00-7 | |
| | Flam. Liq. 3, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H318 H335 | |
| 8028-48-6 | Oranje, lief, ext. | 30 - < 35 % |
| | 232-433-8 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 | |

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

Bijkomend advies

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 3 van 12

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.

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

na inhalatie: Hoofdpijn, kramp.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel, alcoholbestendig schuim.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Sproeiwater.

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.

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**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (Zie rubriek 8.)

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 4 van 12

verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 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.

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verijderd 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 barstgevaar.

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 apparaten

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

Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 97-64-3 | Ethylactaat | - | 20 | | TGG 8 uur | Privaat |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 5 van 12



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.

Hygiënische maatregelen

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. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact: Draag geschikte handschoenen. (EN 374)

Geschikt materiaal: Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 480 min. doorbraaktijd: ~ 120 min. (geschat)

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

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

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

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: rood

Geur: oranje

pH: 7-8

Toestandsveranderingen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 6 van 12

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Smeltpunt: | niet van toepassing |
| Beginkookpunt en kooktraject: | 70 °C |
| Vlampunt: | 48 °C |

Ontploffingseigenschappen

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

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald. |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald. |
| Ontstekings temperatuur: | niet bepaald. |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald. |

Oxiderende eigenschappen

geen.

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Dampspanning: (bij 20 °C) | niet bepaald. |
| Dichtheid: | 0,8 g/cm ³ |
| Wateroplosbaarheid: | niet mengbaar |

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

| | |
|---|---------------|
| Viscositeit / dynamisch: (bij 40 °C) | niet bepaald. |
| Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C) | niet bepaald. |
| Dampdichtheid: | niet bepaald. |
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald. |
| Oplosmiddel separatie-test: | niet bepaald. |
| Oplosmiddel-gehalte: | niet bepaald. |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------|---------------|
| Vaststofgehalte: | niet bepaald. |
|------------------|---------------|

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

Zie hoofdstuk 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte. vochtigheid.
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar 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

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, irriterend. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 7 van 12

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|---------|-------------------------------|---------------|--------|--------|---------|--|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode | |
| 97-64-3 | ethylactaat; ethyl-DL-lactaat | | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | 8200 | Rat | ChemID | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | > 5000 | Konijn | ChemID | |

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Oranje, lief, ext.)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (ethylactaat; ethyl-DL-lactaat)

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Oplosmiddel

Symptomen: Depressie van het centrale zenuwstelsel. Lever- en nierbeschadigingen. bedwelmdheid. braken.

Misselijkheid. Duizeligheid. bewusteloosheid. Bewustzijnsstoornissen. Roestoestand. erythem (roodheid)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|---------|-------------------------------|---------------|-----------|-------|------------------------------|---------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 97-64-3 | ethylactaat; ethyl-DL-lactaat | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 mg/l | 2500 | 96 h | Selenastrum capricornutum | EPA |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|---------|----------|---------|
|---------|----------|---------|

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 8 van 12

| | | |
|---------|-------------------------------|-------|
| 97-64-3 | ethylactaat; ethyl-DL-lactaat | -0,18 |
|---------|-------------------------------|-------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. 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 (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:

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ethylactaat; ethyl-DL-lactaat, Oranje, lief, ext.)

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

274 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 9 van 12

Transportcategorie: 3
 Gevarencode: 30
 Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ethyl lactaat; ethyl-DL-lactaat, Oranje, lief, ext.)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 274 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl lactate; ethyl DL-lactate, Orange, sweet, ext.)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Marine pollutant: Yes
 Bijzondere Bepalingen: 223, 274, 955
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 EmS: F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl lactate; ethyl DL-lactate, Orange, sweet, ext.)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L
 Passenger: Y344
 Passenger LQ: Y344

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 10 van 12

| | | |
|--|----|-------|
| Toegelaten hoeveelheid: | E1 | |
| IATA-Packing instruction - Passenger: | | 355 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | | 60 L |
| IATA-Packing instruction - Cargo: | | 366 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: | | 220 L |

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Oranje, lief, ext.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 8.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

2010/75/EU (VOC): niet bepaald.

2004/42/EG (VOC): niet bepaald.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

Aanvullende informatie: P5c

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, 40

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): 3 - sterk waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Rev. 1.0; 31.07.2015, Eerste release

Rev. 1.1; 01.09.2016, veranderingen in hoofdstuk 1, 16.

Rev. 1.2; 14.05.2019, veranderingen in hoofdstuk 1-16.

Rev. 2.0; 12.05.2020, Update, veranderingen in hoofdstuk 2 - 16

Afkortingen en acroniemen

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 11 van 12

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 |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Op basis van testgegevens |
| Asp. Tox. 1; H304 | Berekeningsprocedure |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berekeningsprocedure |
| Eye Dam. 1; H318 | Berekeningsprocedure |
| Skin Sens. 1; H317 | Berekeningsprocedure |
| STOT SE 3; H335 | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Acute 1; H400 | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Berekeningsprocedure |

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

| | |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

GYEON Q2M Tar

Datum van herziening: 14.05.2020

Productcode: GM0011

Pagina 12 van 12

Andere gegevens

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Indelingsprocedure:

Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.

Milieugevaren: Berekeningsprocedure.

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

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 die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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