



Veiligheidsinformatieblad conform verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Printdatum 14-02-2022

Revisie 09-02-2022

Q-Seal

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Q-Seal
artikelnr. 201340

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

Aanbevolen gebruik

Afdichtmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Leverancier Q-railing Europe GmbH & Co.KG
Marie-Curie-Straße 12-14, D-46446 Emmerich am Rhein
Telefoon +49 2822/91569-0, Telefax +49 2822/91569-70
E-mail sales.de@q-railing.com
Internet www.q-railing.com

Informerende afdeling Verkoop/Sales
Telefoon +49 2822/91569-0
Telefax +49 2822/91569-70
E-mail (deskundige persoon):
sales.de@q-railing.com

1.4. Alarmnummer

Telefoonnummer voor noodgevallen GIZ Bonn (Centrale voor informatie in geval van vergiftigingen)
Telefoon +49 228 - 19 240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2. Etiketteringselementen

Kenmerking overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictogrammen

n.v.t.

Signaalwoord

n.v.t.

Gevarenaanduidingen

n.v.t.

Aanvullende gegevens:

Bevat 2-octyl-2H-isothiazol-3-on, 2-butanon-oxime, 3-aminopropyltriethoxysilane. Kan allergische reacties veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Niet van toepassing.

Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet relevant (mengsel).

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Mengsel van de onderstaand genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS: 64742-46-7; EINECS: 265-148-2; Reg-nr.: 01-2119552497-29-xxxx

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; 20-25 %

Asp. Tox. 1, H304

Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Zelfbescherming van de eerstehulpverlener.

Na inademen

Zorg voor voldoende frisse lucht en raadpleeg veiligheidshalve een arts.

Bij huidcontact

Grondig met veel water en zeep wassen.

Bij langdurige huidirritatie arts raadplegen.

Na oogcontact

Spoel het oog met geopend ooglid meerdere minuten onder stromend, lauwwarm water. Eventueel voorhanden contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Blijven spoelen. Vervolgens arts raadplegen.

Na inslikken

mond uitspoelen en veel water drinken. Geen overgeven forceren. Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en uitwerkingen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de onmiddellijk vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Bestrijd grotere branden met een watersproeistraal of alcoholbestendig schuim.

Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kunnen ontstaan:

koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere veiligheidsuitrusting voor de brandbestrijding

Geschikte beschermende ademhalingsapparatuur dragen

Meer informatie:

Brandresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften worden verwijderd.



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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Het betreffende bereik ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht laten komen.
Bij binnendringen in oppervlaktewater of riolering de verantwoordelijke autoriteiten informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens voorschrift afvoeren.
Verwijder verontreinigd materiaal als afval overeenkomstig rubriek 13.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er worden geen gevaarlijke stoffen vrijgegeven.
Veilig gebruik: zie rubriek 7
Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimten. Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosie:

Maatregelen aanpassen aan de omgeving.

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

Alleen in de originele verpakking bewaren.

Informatie over gezamenlijke opslag

niet vereist

Meer informatie over opslagomstandigheden

geen

Indeling volgens Duitse bedrijfsveiligheidsverordening (BetrSichV):

geen

7.3. Specifiek eindgebruik

Commercieel gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige grenswaarden

64742-46-7 Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie
AGW (Duitsland) TGG-15min: 1000 mg/m³



DNEL-waarden

96-29-7 2-butanonoxime

Dermaal	WerkN, lang, systeem	1,3 mg/kg/d (muis)
	Verbr, lang, systeem	0,78 mg/kg/d (muis)
	WerkN, kort, systeem	2,5 mg/kg lg/d (muis)
	Verbr, kort systeem	1,5 mg/kg lg/d (muis)
Inhalatief	WerkN, lang, systeem	9 mg/m ³ (muis)
	Verbr, lang, systeem	2,7 mg/m ³ (muis)
	WerkN, kort, lokaal	3,33 mg/m ³ (muis)
	Verbr, kort lokaal	2 mg/m ³ (muis)

PNEC-waarden

96-29-7 2-butanonoxime

Oraal	Vers water	0,256 mg/l (daphnia)
	Zuiveringsinstallatie	177 mg/l (daphnia)
	Sporadisch vrijkomen	0,118mg/l (daphnia)

Aanvullende informatie:

Als basis dienden lijsten die geldig waren op het moment van opmaak

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

-

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

Bescherming van de handen

Houd bij de keuze van het handschoenmateriaal rekening met doorbraaktijden, permeatiesnelheden en degradatie.

Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar zijn en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

Vanwege ontbrekende tests kan geen aanbeveling worden gegeven i.v.m. het handschoenmateriaal voor het product / het preparaat / het chemische mengsel.

Geschikt materiaal:

Aanbevolen materiaaldikte: >0,5 mm

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat van verschillende stoffen is, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet worden voorspeld en moet deze daarom vóór gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd (maximale draagduur):

De exacte doorbraaktijd moet bij de fabrikant van de veiligheidshandschoenen worden aangevraagd en in acht worden genomen.

Oogbescherming

Veiligheidsbril aanbevolen voor het omvullen.

Bescherming van het lichaam

Beschermende werkkleding



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand	pasteus
Kleur	volgens productaanduiding
Geur	karakteristiek
Geurdrempel	niet bepaald

Andere veiligheidstechnische karakteristieken

pH-waarde:	niet van toepassing
Begin kookpunt en kooktraject:	> 300 °C
Vlampunt:	> 100 °C
Onderste explosiegrens:	product is niet explosiegevaarlijk
Bovenste explosiegrens:	product is niet explosiegevaarlijk
Dampspanning:	niet van toepassing
Dichtheid:	(20 °C) 0,97 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet zelfontbrandend
Kinematische viscositeit:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar
Geurdrempel:	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	geen gegevens beschikbaar
Volatiliteit:	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland):	0 gew-%
Oxiderende vloeistoffen:	Niet brandbevorderend.
Ontploffingseigenschappen:	Niet explosiegevaarlijk volgens EU A.14.
Vastestofgehalte	99,9%

9.2. Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij beoogd gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel bij naleving van de aanbevolen voorschriften voor opslag en hantering. Meer informatie over de correcte opslag: rubriek 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij beoogd gebruik.



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

Voor de indeling relevante LD/LC50-waarden:

64742-46-7 Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie

Oraal:	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal:	LD50	>3150 mg/kg (konijn)
Inhalatief:	LC50/4 h	>5266 mg/l (rat)

96-29-7 2-butanonoxime

Oraal	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

Primair irriterend effect:

Bijtend voor de huid/huidirritaties

Niet-irriterend

Overgevoeligheid van de ademhalingswegen / huid

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

CMR-effecten (kankerverwekkende, mutagene en toxische effecten voor de voortplanting)

Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

Kiemcelmutageniteit

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

Reproductietoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

STOT herhaaldelijke blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens gelden de indelingscriteria als niet vervuld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatief-potentieel

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.



12.5. Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: niet van toepassing

vPvB: niet van toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Opmerkingen

Waterverontreinigingsklasse 1 (zelfclassificatie): zwak waterverontreinigend

Niet in het grondwater, het oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleinere hoeveelheden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverkingmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Advies:

Kleinere hoeveelheden kunnen samen met het huishoudelijk afval worden gedeponerd.

Afvalcode/afvalaanduidingen conform EAK/Eural

08 04 09 Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

15 01 02 Kunststofverpakkingen

Ongeschikte verpakkingen: -

Advies:

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften. Niet-verontreinigde en volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

n.v.t.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

n.v.t.

14.3. Transportgevarenklassen

n.v.t.

14.4. Verpakkingsgroep

n.v.t.

14.5. Milieugevaren

nee

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

Transport/verdere informatie:

Geen gevaarlijke stof volgens de bovenstaande verordeningen

VN "Modelreglement"

n.v.t.



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Etikettering van "behandelde voorwerpen" overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012, artikel 58: Dit product bevat een biocide (2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT), CAS-nr. 26530-20-1) ter bescherming van de droge film.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen van de bestanddelen staat op de lijst

Nationale voorschriften

Technische handleiding 'Lucht':

Klasse 1 Aandeel in % <1

Gevarenklasse voor water (WGK)

Waterverontreinigingsklasse 1 (zelfclassificatie) zwak waterverontreinigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar vormt geen garantie van producteigenschappen en vestigt geen contractuele rechtsbetrekking. Het product mag alleen worden gebruikt voor het in rubriek 1 genoemde doel. Het is verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle vereiste stappen te ondernemen om aan nationale voorschriften en wetten te voldoen.

Relevante zinnen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Afkortingen en acroniemen:

WerkN, kort, systeem: Werknemer (industrie), korte termijn, systemische effecten

WerkN, lang, systeem: Werknemer (industrie), lange termijn, systemische effecten

Verbr, kort, systeem: Verbruiker, korte termijn, systemische effecten

WerkN, lang, lokaal: Werknemer (industrie), lange termijn, lokale effecten

Verbr, lang, lokaal: Verbruiker, lange termijn, lokale effecten

Verbr, lang, systeem: Verbruiker, langdurige, systemische effecten

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese Inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Duitse verordening gevaarlijke stoffen)

VOCV: Zwitserse verordening inzake vluchtige organische stoffen (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide doses zonder effect)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (voorspelde concentraties zonder effect)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

zPzB: zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB: Persistent and very Bioaccumulative)

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1



Veiligheidsinformatieblad conform verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Printdatum 14-02-2022

Revisie 09-02-2022

Q-Seal

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn naar eer en geweten correct ten tijde van het ter perse gaan. De informatie is bedoeld als leidraad bij de veilige omgang met het in dit veiligheidsinformatieblad genoemde product tijdens opslag, verwerking, vervoer en verwijdering. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met andere materialen wordt gemengd, bewerkt of verwerkt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kan de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet worden overgedragen op het aldus geproduceerde nieuwe materiaal, tenzij hierin uitdrukkelijk anders is vermeld.

(De gegevens van de gevaarlijke bestanddelen zijn ontleend aan het meest recente veiligheidsinformatieblad van de toeleverancier.)