

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **QV 385 (slow)**

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

Gebruik van de stof of het preparaat:

Industrieel.

chemisch halfproduct

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: QP international s.à.r.l  
 Straat/postbus: 15 Lampertskaul  
 Land. duid./postcode/plaats: 9952 Drinklange Luxembourg  
 Telefoon: +352 621 47 58 68

Inlichtingen m.b.t. het veiligheidsblad: Telefoon **+352 621 47 58 68**

E-mail **info@spotgoedkoop.nu**

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Inform. in geval van nood (internat.): National Response Center +49 621 60-43333**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Klasse	Categorie	blootstellingsroute	H-Code
Gevaar voor het aquatisch milieu	chronisch, categorie 4		H413
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling	categorie 2		H373

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (GHS):

Pictogrammen:



Signaalwoord: **Waarschuwing**

H-Code	gevarenaanduidingen
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
P-Code	voorzorgsmaatregelen
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking.

Gevaarlijke stoffen in het product (etiket):

**Bis(neodecanoyloxy)dioctylstannan**

Het volgende percentage van het mengsel bestaat uit een of meerdere ingrediënten met een onbekende acute giftigheid: **32**

### 2.3 Andere gevaren

Er zijn geen gegevens beschikbaar.



# Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003842

QV 385 (slow)

Versie: 3.0 (NL)

Gedrukt op: 31.08.2017

Herzien op: 31.08.2017

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet toepasbaar

### 3.2 Mengsels

#### 3.2.1 Chemische karakterisering (bereiding)

organische tinverbinding + kiezelzuurester

#### 3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

Type	CAS-no.	EG-nr. REACH-nr.	Stof	Gehalte %	Categorisering*	Opmerking
INHA	68299-15-0	269-595-4	Bis(neodecanoyloxy)dioctylstannan	>=25 – <50	Xn; R48/22-53 Aquatic Chronic 4; H413 STOT RE 2; H373	[1]

type: INHA: ingrediënt, VERU: onzuiverheid

[1] = Stof die schadelijk is voor de gezondheid of het milieu; [2] = stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt; [3] = PBT-stof; [4] = zPzB-stof; [5] = SVHC-kandidaat (substance of very high concern).

\*De classificatiecodes zijn verklaard in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Personen in veiligheid brengen. Eerste hulp-verlener moet zich zelf beschermen.

#### Na inademen:

In rustige liggende positie brengen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging leggen. Tegen onderkoeling beschermen. Haal een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

#### Na contact met de huid:

Met behulp van een doek of stuk papier mechanisch verwijderen. Vuile doordrenkte kleding uittrekken. Onmiddellijk met ruim water en zeep afwassen. Bij grote hoeveelheden onmiddellijk een nooddouche nemen. Bij zichtbare huidverandering of klachten advies van een arts inwinnen (indien mogelijk etiket of veiligheidsdatablad laten zien).

#### Na contact met de ogen:

Direct 10-15 minuten met veel water spoelen. Oogleden goed open houden om het hele oppervlak van het oog en oogleden met water te kunnen afspoelen. Indien irritatie voortduurt, arts raadplegen.

#### Na opname door de mond:

Veel water in kleine porties laten drinken - echter uitsluitend indien de persoon bij bewustzijn is. Niet laten braken. Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Relevante gegevens zijn in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Waternevel, Bluspoeder, alcoholbestendig schuim, Kooldioxide, Zand.

#### Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

waterstraal.

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

Bij brand kunnen gevaarlijke brandgassen of dampen ontstaan. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid! Gevaarlijke verbrandingsproducten: koolstofoxiden, siliciumoxiden, onvolledig verbrande koolwaterstoffen, giftige en zeer giftige dampen.

## 5.3 Advies voor brandweertaken

**Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:**

Persluchtapparatuur gebruiken. Niet beschermde personen uit de buurt houden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beveilig de omgeving. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen etc. (zie deel 8). Niet beschermde personen uit de buurt houden. Aanraking met ogen en huid vermijden. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Wanneer er materiaal is vrijgekomen, dient op het gevaar van uitglijden te worden gewezen. Niet door gemorst materiaal lopen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of in open water laten terechtkomen. Bij vrijkomen in oppervlaktewateren, riolering of in de bodem de bevoegde instanties waarschuwen. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. Vervuild water/bluswater tegenhouden en opslaan. Alleen in volgens voorschrift gemarkeerde reservoirs deponeren.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Niet met water wegspoelen. Bij geringe hoeveelheden: Met een vloeistofbindend materiaal, bijv. kiezelgoer opnemen en volgens voorschrift lozen of verwerken. Grotere hoeveelheden indammen en in voor dit doel geschikt vat overpompen. De eventueel achterblijvende gladde laag met wasmiddel / zeepoplossing of een ander biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel verwijderen.

**Extra aanwijzingen:**

Ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten. Dit geldt vooral voor gegevens over persoonlijke beschermingsmiddelen (paragraaf 8) en afvalverwijdering (paragraaf 13).

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Aanwijzingen voor het veilig gebruik:**

Zorg voor goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Aangebroken verpakkingen weer zorgvuldig sluiten.

**Aanwijzingen m.b.t. de bescherming tegen brand en explosies:**

Neem maatregelen ter voorkoming van statische oplading. Uit de buurt van open vuur, warmtebronnen en vonken houden. Bedreigde verpakkingen met water koel houden. In gedeeltelijk leeggemaakte verpakkingen kunnen explosieve mengsels ontstaan.

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

**Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:**

Tegen vorst beschermen. Doordringen in de bodem op een veilige manier voorkomen.

**Aanwijzingen t.b.v. opslag samen met andere stoffen:**

vervalt

**Overige specificaties m.b.t. de voorwaarden voor opslag:**

Houder goed gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Droog en koel bewaren. Tegen vocht beschermen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming



# Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: **60003842**

**QV 385 (slow)**

Versie: 3.0 (NL)

Gedrukt op: 31.08.2017

Herzien op: 31.08.2017

## 8.1 Controleparameters

### Grenswaarden voor de lucht op de werkplek:

CAS-no.	Stof	type	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	vezel/m <sup>3</sup>
	Tinverbindingen (organisch)	TLV_NL	0,1			
71-23-8	1-Propanol	TLV_NL	500,0	200,0		
	Aerosol - inadembare fractie		10,0			

De aangegeven grenswaarde van aerosol is een aanbeveling bij aerosolvorming in het verwerkingsproces.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

#### Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:

Vermijd contact met ogen en huid. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken. Was na het werk en voor het eten uw handen.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen:

##### Ademhalingsbescherming

Bij langdurige of intensieve inwerking: Gasmasker filter A .

##### Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen van butylcaoutchouc, Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber. Indien er tekenen van ontleding of chemische doorlaatbaarheid zijn, dienen de handschoenen onmiddellijk te worden uitgetrokken en te worden vervangen. Handschoenen zijn geschikt voor toepassingen tot 60 minuten. De keuze voor geschikte handschoenen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van fabrikant tot fabrikant verschillend. Gelieve op de informatie van de handschoenleverancier met betrekking tot permitiviteit en breektijd te letten.

##### Bescherming van de ogen

zeer nauw sluitende veiligheidsbril .

##### Bescherming van het lichaam

Beschermende kleding .

### 8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

Niet in oppervlaktewater of in de bodem laten terecht komen. Ter plaatse geldende bepalingen m.b.t. organische tin- en tinverbindingen in afvalwater dienen te worden opgevolgd. Grotere hoeveelheden niet in zuiveringsinstallaties lozen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie:

Fysische toestand / vorm .....: Vloeistof

Kleur. ....: kleurloos

Geur. ....: zwak

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

Smeltpunt / smelttraject. ....: niet bepaald

Kookpunt / kooktraject. ....: 225 - 230 °C bij 1013 hPa

Vlampunt. ....: 70 °C

Ontstekingstemperatuur. ....: > 240 °C

Onderste explosiegrens. ....: vervalt

Bovenste explosiegrens. ....: vervalt

Dampspanning. ....: ca. 1 hPa bij 20 °C

Dichtheid. ....: ca. 0,94 g/cm<sup>3</sup> bij 25 °C

Mate van oplosbaarheid in water. ....: vrijwel niet oplosbaar

pH-Waarde. ....: vervalt

Viscositeit (dynamisch) .....: ca. 2 mPa.s bij 23 °C

#### Methode:

(ISO 2719)  
(DIN 51794)

(DIN 51757)

## 9.2 Overige informatie

Ad 9.2 Oplosbaarheid in water: Er ontstaat hydrolytische ontleding. Hydrolyseproducten verlagen het vlampunt.

Thermische ontbinding: .....: verval

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 – 10.3 Reactiviteit; Chemische stabiliteit; Mogelijke gevaarlijke reacties

#### 10.2

Bij deskundige opslag en gebruik geen gevaarlijke reacties bekend.

Relevante gegevens zijn eventueel in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

vochtigheid

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met: water, basische stoffen en zuren. De reactie vindt plaats met vorming van: alcoholen.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij opslag en gebruik volgens voorschrift: niet bekend. Door luchtvochtigheid, water en protische middelen: alcoholen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Acute toxiciteit

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Acute toxicity estimate (ATE):

ATE<sub>mix</sub> (oraal): > 2000 mg/kg

#### 11.1.2 Huidcorrosie/-irritatie

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

#### 11.1.3 Ernstig oogletsel/oogirritatie

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

#### 11.1.4 Sensibilisatie van de ademwegen/huid

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

#### 11.1.5 Mutageniteit in geslachtscellen

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

#### 11.1.6 Kankerverwekkendheid

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

#### 11.1.7 Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

## 11.1.8 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

## 11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

## 11.1.10 Aspiratiegevaar

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

## 11.1.11 Aanvullende toxicologische raadgevingen

Gevaar voor ernstige schade aan de ogen door hydrolyseproduct(en).

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Beoordeling:**

Geen gegevens bekend.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Beoordeling:**

Reageert met water onder vorming van propanol en kiezelzuur.

### 12.3 Bioaccumulatie

**Beoordeling:**

Bio-accumulatie niet uitgesloten.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Beoordeling:**

Geen gegevens bekend.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

geen bekend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Product

**Aanbeveling:**

Materiaal dat niet hergebruikt of opgewerkt kan worden, dient door een erkende instantie conform de lokale, nationale en overheidsvoorschriften verwijderd te worden. Afhankelijk van de voorschriften kunnen afvalverwerkingsmethoden ook afvoer naar een vuilstort of verbranding omvatten.

#### 13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen

**Aanbeveling:**

Verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (drupvrij, stofvrij, met spatel leeggemaakt). Verpakkingen dienen, met inachtneming van de lokale en/of nationale bepalingen, bij voorkeur te worden hergebruikt resp. te worden gerecycled. Verpakkingen die niet kunnen worden schoongemaakt, dienen te worden behandeld als de stof zelf.



# Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: **60003842**

**QV 385 (slow)**

Versie: **3.0 (NL)**

Gedrukt op: 31.08.2017

Herzien op: **31.08.2017**

## 13.1.3 Afval-code no. (EG)

Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de verbruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 – 14.4 VN-nummer; Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN; Transportgevaarklasse(n); Verpakkingsgroep

#### 14.1

##### Weg ADR:

Waardering. . . . .: **Geen gevaar**

##### Spoorweg RID:

Waardering. . . . .: **Geen gevaar**

##### Transport over zee IMDG-Code:

Waardering. . . . .: **Geen gevaar**

##### Transport door de lucht ICAO-TI/IATA-DGR:

Waardering. . . . .: **Geen gevaar**

### 14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: **neen**

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Een bulktransport in tankschepen is niet beoogd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale en lokale voorschriften dienen te worden opgevolgd.

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

### 15.3 Gegevens met betrekking tot de Internationale Registerstatus

Indien relevante gegevens voor de afzonderlijke stofinventarissen beschikbaar zijn, worden deze onderstaand aangegeven.

	<b>ECL (Existing Chemicals List):</b>
Zuid-Korea (Republiek Korea). . . . .	: Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Japan . . . . .	: <b>ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances):</b> Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Australië . . . . .	: <b>AICS (Australian Inventory of Chemical Substances):</b> Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Volksrepubliek China . . . . .	: <b>IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China):</b> Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Canada . . . . .	: <b>DSL (Domestic Substance List):</b> Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Filipijnen . . . . .	: <b>PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):</b> Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
Verenigde Staten van Amerika (VSA) . . . . .	: <b>TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):</b> Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.



# Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: **60003842**

**QV 385 (slow)**

Versie: **3.0 (NL)**

Gedrukt op: **31.08.2017**

Herzien op: **31.08.2017**

Europese Economische Ruimte (EER) . . . . : **REACH** (Verordening (EG) nr. 1907/2006):

Algemene noot: Registratieverplichtingen welke op grond van de fabricage in of import naar de EER door de in paragraaf 1 genoemde leveranciers ontstaan, zullen door deze worden voldaan. Registratieverplichtingen welke op grond van de import naar de EER door klanten of downstreamgebruikers ontstaan, zullen door deze worden voldaan.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Product

De gegevens in dit document baseren op de stand van onze kennis op het moment van revisie. Zij vormen geen uitspraak over de eigenschappen van het beschreven product in de zin van de wettelijke garantiemoederbrieven.

De beschikbaarstelling van dit document ontslaat de afnemer van het product niet van diens verantwoordelijkheid om de van toepassing zijnde wetten en voorschriften met betrekking tot het product op te volgen. Dit geldt in het bijzonder voor de verdere verkoop van het product of daarmee vervaardigde mengsels of artikelen in andere rechtsgebieden, alsook voor industriële eigendomsrechten van derden. Indien het beschreven product wordt verwerkt of met andere materialen wordt vermengd, kunnen de gegevens in dit document niet op het aldus vervaardigde product worden overgedragen, tenzij dit uitdrukkelijk zo wordt vermeld. Bij een herverpakking van het product is de afnemer verantwoordelijk voor het bijsluiten van de van toepassing zijnde veiligheidsinformatie.

Op alle leveringen zijn de WACKER SILICONES Health Care voorschriften van toepassing, die u op [www.wacker.com](http://www.wacker.com) kunt vinden.

### 16.2 Extra aanwijzingen:

Komma's in numerieke gegevens staan voor de decimale punt. Verticale strepen aan de linkerrand verwijzen naar wijzigingen ten opzichte van de vorige versie. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

Verklaring van de GHS-classificatiecode:

**Aquatic Chronic 4; H413** Gevaar voor het aquatisch milieu chronisch, categorie 4; Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in . . . . . : het water levende organismen hebben.

**STOT RE 2; H373** . . . . : Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling categorie 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

R-Zinnen	Naam
R48/22 R53	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Categorisering	Verklaring:
Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, categorie 4	berekeningsmethode
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2	berekeningsmethode

- Einde van veiligheidsinformatieblad -