Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **Quadrant Universal LC**

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Tandheelkundig vulmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
· **Distributeur:**
Cavex Holland B.V.
Fustweg 5, 2031 CJ Haarlem, The Netherlands
+31 23 530 7700
dental@cavex.nl
www.cavex.nl

· **inlichtingengevende sector:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· **Gevarenpictogrammen**



GHS07

· **Signaalwoord** Waarschuwing

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
triethyleen glycol dimethacrylaat
7,7,9 (of 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat
· **Gevarenaanduidingen**
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
· **Veiligheidsaanbevelingen**
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P280 Draag beschermende kleding.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 1)

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

· **2.3 Andere gevaren** -
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet van toepassing
· **zPzB:** Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**
· **Beschrijving:** -

· **Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Catalogusnummer: 607-768-00-1 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	triethyleen glycol dimethacrylaat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Catalogusnummer: 607-767-00-6 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9 (of 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥2,5-≤5%

· **aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
· **na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
· **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
· **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Allergische verschijnselen
· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 2)

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
· **Verdere gegevens** -

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
aanraking met de ogen en de huid vermijden
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend material opnemen, bij kleine hoeveelheden celstof
· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
Informatie inzake berging - zie sectie 13.
-

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bewaren in goed gesloten vaten op een koele en droge plaats.
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
· **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Vermijd UV-straling/zonlicht.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:**
Bewaren in goed gesloten vaten op een koele en droge plaats.
· **Informatie m.b.t. gezamelijke opslag:** Niet noodzakelijk
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**
· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
vervalt

· **DNEL's**		
109-16-0 triethyleen glycol dimethacrylaat		
Oraal	algemene bevolking, langdurig, systemisch	8,33 mg/Kg (niet gedefinieerd)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 3)

Dermaal	arbeider industrieel, lange termijn, systemisch	13,9 mg/Kg/d (niet gedefinieerd)
	algemene bevolking, langdurig, systemisch	8,33 mg/Kg/d (niet gedefinieerd)
Inhalatief	arbeider industrieel, lange termijn, systemisch	48,5 mg/m3 (niet gedefinieerd)
	algemene bevolking, langdurig, systemisch	14,5 mg/m3 (niet gedefinieerd)
72869-86-4 7,7,9 (of 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat		
Oraal	algemene bevolking, langdurig, systemisch	0,3 mg/Kg (niet gedefinieerd)
Dermaal	arbeider industrieel, lange termijn, systemisch	1,3 mg/Kg/d (niet gedefinieerd)
	algemene bevolking, langdurig, systemisch	0,7 mg/Kg/d (niet gedefinieerd)
Inhalatief	arbeider industrieel, lange termijn, systemisch	3,3 mg/m3 (niet gedefinieerd)
	algemene bevolking, langdurig, systemisch	0,6 mg/m3 (niet gedefinieerd)

· **PNEC's**

109-16-0 triethyleen glycol dimethacrylaat	
zoetwater	0,016 mg/l (niet gedefinieerd)
zeewater	0,002 mg/l (niet gedefinieerd)
rioolwaterzuiveringsinstallatie	1,7 mg/l (niet gedefinieerd)
sediment, drooggewicht, zoet water	0,185 mg/Kg (niet gedefinieerd)
sediment, drooggewicht, zeewater	0,018 mg/Kg (niet gedefinieerd)
grond, drooggewicht	0,027 mg/Kg (niet gedefinieerd)
72869-86-4 7,7,9 (of 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat	
zoetwater	0,01 mg/l (niet gedefinieerd)
zeewater	0,001 mg/l (niet gedefinieerd)
rioolwaterzuiveringsinstallatie	3,61 mg/l (niet gedefinieerd)
sediment, drooggewicht, zoet water	4,56 mg/Kg (niet gedefinieerd)
sediment, drooggewicht, zeewater	0,46 mg/Kg (niet gedefinieerd)
grond, drooggewicht	0,91 mg/Kg (niet gedefinieerd)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Use a mask with particle filter in case of dust generation.
· **Bescherming van de handen**
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
aanbevolen
· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 4)

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Butylrubber
Nitrilrubber
· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende schutbril.
· **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**	Vloeibaar
· **Kleur:**	Verschillend, naargelang van kleuring
· **Geur:**	reukloos
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald
· **Smeltpunt/vriespunt**	niet bepaald
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	>200 °C ((1-methylethylideen)bis[4,1-fenyleenoxy(2-hydroxy-3,1-propaandiyl)] bismethacrylaat)
· **Ontvlambaarheid**	Niet van toepassing
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **onderste:**	Niet bepaald
· **bovenste:**	Niet bepaald
· **Vlampunt:**	>150 °C ((1-methylethylideen)bis[4,1-fenyleenoxy(2-hydroxy-3,1-propaandiyl)] bismethacrylaat)
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald
· **pH**	Niet bepaald
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	Niet bepaald
· **dynamisch:**	Niet bepaald
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	niet resp. gering mengbaar
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald
· **Stoomdruk bij 20 °C:**	<1 hPa ((1-methylethylideen)bis[4,1-fenyleenoxy(2-hydroxy-3,1-propaandiyl)] bismethacrylaat)
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid bij 20 °C:**	0,94025-1,40654 g/cm³
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald
· **Dampdichtheid**	Niet bepaald

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 5)

· **Voorkomen:**	
· **Vorm:**	vloeibaar
· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
· **Ontstekingstemperatuur:**	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· **Explosieve eigenschappen:**	Het product is niet explosief.
	Niet bepaald
· **Oplosmiddelgehalte:**	
· **Water:**	3-<3,5 %
· **Gehalte aan vaste bestanddelen:**	0,0 %
· **Toestandsverandering**	
· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare stoffen**	vervalt
· **Ontvlambare gassen**	vervalt
· **Aerosolen**	vervalt
· **Oxiderende gassen**	vervalt
· **Gassen onder druk**	vervalt
· **Ontvlambare vloeistoffen**	vervalt
· **Ontvlambare vaste stoffen**	vervalt
· **Zelfontledende stoffen en mengsels**	vervalt
· **Pyrofore vloeistoffen**	vervalt
· **Pyrofore vaste stoffen**	vervalt
· **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**	vervalt
· **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**	vervalt
· **Oxiderende vloeistoffen**	vervalt
· **Oxiderende vaste stoffen**	vervalt
· **Organische peroxiden**	vervalt
· **Bijtend voor metalen**	vervalt
· **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Voorwaarden die te vermijden zijn:** Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** geen
· **Verdere inlichtingen:** -

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 6)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
65997-18-4 frits, chemicals		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
(1-methylethylideen)bis[4,1-fenyleenoxy(2-hydroxy-3,1-propaandiyl)] bismethacrylaat		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
109-16-0 triethyleen glycol dimethacrylaat		
Oraal	LD50	10.837 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (muis)
72869-86-4 7,7,9 (of 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**		
131-57-7	oxybenzon	Lijst II
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**	
65997-17-3 Glaspulver	
EC50/72h	>1.000 mg/l (daphnia)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 7)

LC50/96h	>1.000 mg/l (vis)
ErC50 / 72 h	>1.000 mg/l (algen)
NOEC / 72h	1.000 mg/l (algen)
	1.000 mg/l (daphnia)
65997-18-4 frits, chemicals	
LC50/96h	≥3,09 mg/l (vis)
ErC50 / 72 h	≥2,4 mg/l (algen)
(1-methylethylideen)bis[4,1-fenyleenoxy(2-hydroxy-3,1-propaandiyl)] bismethacrylaat	
LC50/96h	>100 mg/l (vis) (OECD 203)
109-16-0 triethyleen glycol dimethacrylaat	
EC50/21d	51,9 mg/L (daphnia) (OECD 211)
LC50/96h	16,4 mg/l (vis) (OECD 203)
NOEC / 21d	32 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>100 mg/l (algen) (OECD 201)
NOEC / 72h	18,6 mg/l (algen) (OECD 201)
EbC50 / 72h	72,8 mg/l (algen) (OECD 201)
72869-86-4 7,7,9 (of 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat	
EC50/48h	>1,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	10,1 mg/l (vis) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0,68 mg/l (algen) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,21 mg/l (algen) (OECD 201)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

(1-methylethylideen)bis[4,1-fenyleenoxy(2-hydroxy-3,1-propaandiyl)] bismethacrylaat	
biologische afbraak	21 % /28d (niet gedefinieerd) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)
109-16-0 triethyleen glycol dimethacrylaat	
biologische afbraak	85 % /28d (niet gedefinieerd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
72869-86-4 7,7,9 (of 7,9,9) -trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecaan-1,16-diylbismethacrylaat	
biologische afbraak	22 % /28d (niet gedefinieerd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet van toepassing
· **zPzB:** Niet van toepassing
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Overige ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 8)

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Europese afvalcatalogus**	
18 01 06*	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	vervalt
· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
· **14.5 Milieugevaren:**	
· **Marine pollutant:**	Geen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Niet van toepassing
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Niet van toepassing
· **Transport/verdere gegevens:**	-
· **VN "Model Regulation":**	vervalt

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**	
14808-60-7	kwarts (SiO2)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 9)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

3006-82-4	tert-butyl-2-ethylperoxyhexanoaat	1B
75980-60-8	Difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfineoxide	2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

3006-82-4	tert-butyl-2-ethylperoxyhexanoaat	1B

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Verordening (EU) Nr. 649/2012**
Geen van de ingrediënten is inbegrepen.

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen informatie beschikbaar

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen informatie beschikbaar

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 23.09.2026 Versienummer 1 herzien op: 23.09.2026

Handelsnaam: Quadrant Universal LC

(Vervolg op blz. 10)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij bieden echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Datum van de vorige versie:** 23.09.2026

· **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· ***** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**