



Quadrant Universal LC

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

Productnaam : Quadrant Universal LC
Overige middelen ter identificatie : Geen.
Producttype : Vaste stof. Pasta.

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

Aanbevolen gebruik : Tandheelkundig vulmateriaal

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Nationaal contact**

Cavex Holland
 Fustweg 5
 2031 CJ Haarlem
 The Netherlands

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl
 F +31 23 535 6482 Website : www.cavex.nl

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum/Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : +31 23 530 7700 (Kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**Indeling van de stof of het mengsel**

Productomschrijving : Preparaat. Composiet op basis van methacrylaten.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Etiketteringselementen**Europa**

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Niet van toepassing.

Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.

Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Preparaat. Composiet op basis van methacrylaten.

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
Europa					
Urethane dimethacrylate	CAS-nummer: 72869-86-4 EC: 276-957-5	10-15	R52/53	H412	-
Pentaerythritol tetra acrylate	CAS-nummer: 4986-89-4 EC: 225-644-1	2-5	Xi; R36/38 43	H315; H317; H319	-
Bisphenol A Diglycidyl Methacrylate	CAS-nummer: 1565-94-2 EC: 216-367-7	5-10	Xi; R36/38	H315; H317	-
			Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.	Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

Type

1: Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Niet van toepassing.
- Huidcontact** : Niet irriterend voor de huid. Was verontreinigde huid met zeep en water.
- Inslikken** : Braken opwekken en zonodig hulp van een deskundige inroepen.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

- Oogcontact** : Niet irriterend voor de ogen.
- Inademing** : Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.
- Huidcontact** : Niet irriterend voor de huid. Bij herhaald en langdurig huidcontact is het optreden van overgevoeligheid niet uitgesloten.
- Inslikken** : Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Geen specifieke behandeling.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende materialen.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Niet van toepassing

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Risico's van de stof of het mengsel** : Door decompositie in geval van brand kunnen toxische gassen/dampen vrijkomen.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Door decompositie in geval van brand kunnen toxische gassen/dampen vrijkomen.

Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Vermijd inademen van stofdeeltjes, dampen of uitwasemingen van brandend materiaal.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.
- Extra informatie** : Geen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er is geen speciale bescherming nodig.
- Voor de hulpdiensten** : Er is geen speciale bescherming nodig.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Kleine hoeveelheden kunnen met licht worden uitgehard en met het huisvuil meegegeven worden.
- Uitgebreid morsen** : Niet van toepassing.

Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Beschermende maatregelen** : Voorkom stofvorming. Op een droge plaats bewaren.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : Voorkom stofvorming. Op een droge plaats bewaren.
- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Bijzondere opslag is niet vereist.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

Controleparameters**Beroepsmatige blootstellingslimieten****Europa**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Het product bevat geen relevante hoeveelheden materiaal met blootstellingswaarden die periodiek gecontroleerd moeten worden.
- DNEL's/DMEL's** : Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.
- PNEC's** : Geen PNEC's beschikbaar.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Bij gebruik van het product worden geen arbeidskundige grenswaarden overschreden.

Individuele beschermingsmaatregelen

- Hygiënische maatregelen** : Grondig wassen na omgang met het product.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen** : Draag geschikte handschoenen.
- Lichaamsbescherming** : Laboratoriumjas.
- Overige huidbescherming** : Was met water en zeep.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Er is geen speciale bescherming nodig.

Beheersing van milieublootstelling : Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

- Fysische toestand** : Vaste stof. (Pasta.)
- Kleur** : Wit tot geelachtig.
- Geur** : Geurloos.
- pH** : Geen resultaten beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Geen resultaten beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Geen resultaten beschikbaar.
- Vlampunt** : >130°C
- Relatieve dichtheid** : 1,74
- Oplosbaarheid in water** : Niet in water oplosbare vloeistof
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Geen ontvlambare bestanddelen aanwezig.
- Ontledingstemperatuur** : Geen resultaten beschikbaar.
- Viscositeit** : Geen resultaten beschikbaar.
- Oxiderende eigenschappen** : Geen resultaten beschikbaar.
- Overige informatie** : Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	: Geen aanvullende informatie.
Chemische stabiliteit	: Het product is stabiel.
Mogelijke gevaarlijke reacties	: Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.
Te vermijden omstandigheden	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Niet van toepassing.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Irritatie/corrosie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Overgevoeligheid	: Bij herhaald en langdurig huidcontact is het optreden van overgevoeligheid niet uitgesloten.
Mutageniciteit	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Kankerverwekkendheid	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Giftigheid voor de voortplanting	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Teratogeniciteit	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Niet irriterend voor de ogen.
Inademing	: Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.
Huidcontact	: Niet irriterend voor de huid. Bij herhaald en langdurig huidcontact is het optreden van overgevoeligheid niet uitgesloten.
Inslikken	: Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.
Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid	: Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Toxiciteit	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Persistentie en afbreekbaarheid	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Bioaccumulatie	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Mobiliteit in de bodem	: Niet bepaald.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT	: Niet van toepassing.
zPzB	: Niet van toepassing.
Andere schadelijke effecten	: Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden	: Gebruik een schep om het materiaal in een geschikte afvalbak te doen.
Gevaarlijke Afvalstoffen	: Niet van toepassing.

Verpakking

Verwijderingsmethoden	: Gebruik een schep om het materiaal in een geschikte afvalbak te doen.
Speciale voorzorgsmaatregelen	: Geen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN	-	-	-	-
Transportgevaarklasse (n)	Niet gereguleerd volgens het Europese ADR.	Niet gereguleerd volgens ADN (Europa).	Niet gereguleerd volgens IMDG.	Niet gereguleerd volgens IATA.
Verpakkingsgroep	-	-	-	-
Milieugevaren	-	-	-	-
Extra informatie	-	-	-	-

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Nationale regelgeving](#)

Niet van toepassing.

Chemischeveiligheidsbeoordeling : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

: ATE = Acut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

[Europa](#)

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]	: H315 - HUIDCORROSIE/-IRRITATIE Categorie 2. H317 - Overgevoeligheid huid Categorie 1. H319 - Oogirritatie Categorie 2A. H412 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu Chronische gevolgen Categorie 3.
Volledige tekst van afgekorte R-zinnen	: R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid. R37- Irriterend voor de ademhalingswegen. R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]	: Xi - Irriterend.
Gedrukt op	: 21-2-2014.
Datum van uitgave/ Revisie datum	: 21-2-2014.
Datum vorige uitgave	: 13-12-2012.
Versie	: 1.01

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

Quadrant Uni-SE-Bond

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

Productnaam : Quadrant Uni-SE-Bond
Overige middelen ter identificatie : Geen.
Producttype : Vloeistof.

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

Aanbevolen gebruik : Tandheelkundig bonding materiaal

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Nationaal contact**

Cavex Holland
 Fustweg 5
 2031 CJ Haarlem
 The Netherlands

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl
 F +31 23 535 6482 Website : www.cavex.nl

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum/Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : +31 23 530 7700 (Kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

H225 - Ontvlambare vloeistof Categorie 2.
 H317 - Huidirritatie Categorie 1.
 H319 - Oogirritatie Categorie 2A.
 H336 - SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING Categorie 3.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG [Richtlijn gevaarlijke stoffen]**Europa**

F; R11
 Xi; R36
 R43
 R67

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]**Europa**

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

F; R11
 Xi; R36
 R43
 R67

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Datum van uitgave/Revisie datum :

6-2-2014.

Datum vorige uitgave :

13-12-2012.

Versie : 1.01

1/7

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Preventie : P280 - Draag beschermende handschoenen.

Europa



Waarschuwingzinnen : R11- Licht ontvlambaar.
 R36- Irriterend voor de ogen.
 R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : S16- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 S28- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
 S36/37/39- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Aanvullende etiketonderdelen : Neem de veiligheidsvoorschriften in acht.

Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.

Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
Europa Acetone	CAS-nummer: 67-64-1 EG: 200-662-2	25-50	F; R11 Xi; R36 R66; R67	H225; H319 ; H336; EUH066	[1]
4-methacryloxyethyl trimellitic anhydride	CAS-nummer: 70293-55-9 EC: 274-547-0	10-25	Xn; R22 Xi; R36/38 R43 Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.	H302; H315; H317; H319 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	-

Type

1: Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten.

Inademing : Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

Huidcontact : Was verontreinigde huid met zeep en water. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.

Inslukken : Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bescherming van eerste-hulpverleners : Niet van toepassing.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Irriterend voor de ogen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Contains : acetone.
Huidcontact : Irriterend voor de huid.
Inslikken : Schadelijk bij opname door de mond.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Geen specifieke behandeling.
Specifieke behandelingen : Niet van toepassing.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Risico's van de stof of het mengsel** : Lucht/dampmengsels kunnen explosief zijn.
Gevaarlijke thermische ontledingsproducten : Bij verhitting of in geval van brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Vermijd inademen van stofdeeltjes, dampen of uitwasemingen van brandend materiaal.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Dampmasker.
Extra informatie : Geen aanvullende opmerking.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Adem damp of mist niet in.
Voor de hulpdiensten : Adem damp of mist niet in.
Milieuvoorzorgsmaatregelen : Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele bindmiddelen), of gebruik een set voor morsen.
Uitgebreid morsen : Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele bindmiddelen), of gebruik een set voor morsen.

Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Beschermende maatregelen** : Op een droge plaats bewaren.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Op een droge plaats bewaren.
Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : Houd container goed gesloten in een koele, goed geventileerde ruimte.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Europa Acetone	EU OEL (Europa). TWA: 1210 mg/m ³ 8 uur.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Het product bevat geen relevante hoeveelheden materiaal met blootstellingswaarden die periodiek gecontroleerd moeten worden.
- DNEL's/DMEL's** : Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.
- PNEC's** : Geen PNEC's beschikbaar.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie.
- Individuele beschermingsmaatregelen
- Hygiënische maatregelen** : Grondig wassen na omgang met het product.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid
- Bescherming van de handen** : polyethylene (PE) of PVC handschoenen
- Lichaamsbescherming** : Laboratoriumjas.
- Overige huidbescherming** : Was verontreinigde huid met zeep en water.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Er is geen speciale bescherming nodig.

- Beheersing van milieublootstelling** : Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Geelachtig.
- Geur** : Karakteristiek.
- pH** : Geen resultaten beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Geen resultaten beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** : 55 °Celsius.
- Flampunt** : -19 °Celsius.
- Relatieve dichtheid** : 1 g/cm³
- Oplosbaarheid in water** : Gedeeltelijk oplosbaar in koud water.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : 465 °Celsius.
- Ontledingstemperatuur** : Geen resultaten beschikbaar.
- Viscositeit** : Geen resultaten beschikbaar.
- Oxiderende eigenschappen** : Geen resultaten beschikbaar.
- Overige informatie** : Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	: Geen aanvullende informatie.
Chemische stabiliteit	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
Mogelijke gevaarlijke reacties	: Geen specifiek gevaar.
Te vermijden omstandigheden	: Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 25 °C.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Geen specifieke gegevens.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit	: Geen resultaten beschikbaar.
Irritatie/corrosie	: Bij herhaald en langdurig huidcontact is het optreden van overgevoeligheid niet uitgesloten.
Overgevoeligheid	: Geen resultaten beschikbaar.
Mutageniciteit	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Kankerverwekkendheid	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Giftigheid voor de voortplanting	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Teratogeniciteit	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Irriterend voor de ogen.
Inademing	: Contains : acetone.
Huidcontact	: Irriterend voor de huid.
Inslukken	: Schadelijk bij opname door de mond.
Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid	: Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Toxiciteit	: Geen resultaten beschikbaar.
Persistentie en afbreekbaarheid	: Geen resultaten beschikbaar.
Bioaccumulatie	: Geen resultaten beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	: Geen resultaten beschikbaar.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT	: Niet van toepassing.
zPzB	: Niet van toepassing.
Andere schadelijke effecten	: Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Verwijderingsmethoden	: Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Gevaarlijke Afvalstoffen	: De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.




Verpakking

Verwijderingsmethoden	: Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Speciale voorzorgsmaatregelen	: Geen.

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II

Quadrant Uni-SE-Bond

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN-nummer	1090	1090	1090	1090
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN	aceton, oplossing	aceton, oplossing	aceton, oplossing	aceton, oplossing
Transportgevaarklasse (n)	3 	3	3 	3 
Verpakkingsgroep	II	II	II	II
Milieugevaren	-	-	-	-
Extra informatie	<u>Gevaarsidentificatienummer</u> 33	-	-	-

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

: Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving


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

[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Nationale regelgeving](#)

Chemischeveiligheidsbeoordeling : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

: ATE = Acut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
H225 - Ontvlambare vloeistof Categorie 2. H317 - Huidirritatie Categorie 1. H319 - Oogirritatie Categorie 2A. H336 - SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING Categorie 3.	

[Europa](#)

Datum van uitgave/Revisie datum

: 6-2-2014.

Datum vorige uitgave

: 13-12-2012.

Versie : 1.01

6/7

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen	: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302 - Schadelijk bij opname door de mond. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]	: H225 - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN Categorie 2. H302 - ACUTE ORALE TOXICITEIT Categorie 4. H315 - HUIDCORROSIE/-IRRITATIE Categorie 2. H317 - Overgevoeligheid: huid Categorie 1. H319 - ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE Categorie 2A. H336 - SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING Categorie 3.
Volledige tekst van afgekorte R-zinnen	: R11- Licht ontvlambaar. R22- Schadelijk bij opname door de mond. R36- Irriterend voor de ogen. R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid. R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]	: F - Licht ontvlambaar Xn - Schadelijk Xi - Irriterend
Gedrukt op	: 6-2-2014.
Datum van uitgave/ Revisie datum	: 6-2-2014.
Datum vorige uitgave	: 13-12-2012.
Versie	: 1.01

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.