

Bladzijde: 1/10

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Viva Uni**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase** PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
- **Gebruikssector**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Wasserij
Detergenten
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 1 - 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
order@seitz24.com
www.seitz24.com
- **inlichtingengevende sector:** sds@seitz24.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** + 49(0) 6192-9948-88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
isotridecanol, ethoxylated
- **Gevarenaanduidingen**
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
(Vervolg op blz. 2)

Bladzijde: 2/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: Viva Uni

- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- **2.3 Andere gevaren**
 - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	< 15%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	< 15%
CAS: 160901-19-9 Polymer	Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	< 10%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	< 10%
CAS: 37199-81-8	Diisobutene-maleicanhydride sodium salt copolymer Eye Irrit. 2, H319	< 2%

· Verordening (EG) nr. 648/2004 - Etikettering van gehalten

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	≥15 - <30%
polycarboxylaten, fosfonaten	<5%
optische bleekmiddelen, parfums (HEXYL CINNAMAL, AMYL CINNAMAL, CITRONELLOL), enzymen	

· aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Bladzijde: 3/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: Viva Uni

(Vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.
- **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.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Oogletsel
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatische behandeling

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.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 4)

Bladzijde: 4/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: Viva Uni

(Vervolg op blz. 3)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Beschermen tegen vorst.
Opslagtijd: max. 24 maanden
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Wasserij

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
- **CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**
- **WGW** Lange termijn waarde: 300 mg/m³, 48 ppm
- **Regelgeving WGW:** Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Gassen/ dampen/ aerosol niet inademen.

(Vervolg op blz. 5)

Bladzijde: 5/10

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: Viva Uni

(Vervolg op blz. 4)

- **Ademhalingsbescherming:**
Gebruik Adembescherming bij onvoldoende ventilatie (overschrijding van de werkplek grenswaarden, de vorming van aerosolen).
Combinatiefilter ABEK-P2
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Handschoenmateriaal**
Nitrilrubber
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 getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	lichtgeel
Geur:	specifiek voor het produkt
Geurdrempelwaarde:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **pH-waarde bij 20 °C:** ~ 9,6
- **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	niet bruikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Ontledingstemperatuur:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 6)

Bladzijde: 6/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: Viva Uni

(Vervolg op blz. 5)

· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
bovenste:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Oxiderende eigenschappen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Stoomdruk:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Dichtheid bij 20 °C:	~ 1,02 g/cm ³ (ISO 2811)
· Relatieve dichtheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Dampdichtheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Verdampingssnelheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	volledig mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Viscositeit	
dynamisch:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
kinematisch:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
Stabiel onder normale condities.
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij gebruik zoals voorgeschreven.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke oxydatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	> 4.763 – 31.754 mg/kg (rat)
-------	------	------------------------------

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

Oraal	LD50	> 5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	--------------------------------

Dermaal	LD50	> 5.000 mg/kg (/)
---------	------	-------------------

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oraal	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------

Dermaal	LD50	9.500 mg/kg (konijnen)
---------	------	------------------------

(Vervolg op blz. 7)

Bladzijde: 7/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: Viva Uni

(Vervolg op blz. 6)

Inhalatief	LC50 (7h)	3,35 mg/l (rat)
CAS: 160901-19-9 Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated		
Oraal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (konijnen)
CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated		
Oraal	LD50	> 300 – 2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated	
EC50	> 1 – 10 mg/l (alge) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201) > 1 – 10 mg/l (schaaldieren) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	> 1 – 10 mg/l (vis) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)
NOEC	1,36 mg/l (schaaldieren) (21 d; Daphnia magna; QSAR)
CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol	
EC50	> 969 mg/l (alge) (96 h; Scenedesmus capricornutum) 1.919 mg/l (schaaldieren) (48 h; Daphnia)
LC50	> 10.000 mg/l (vis) (96 h; Pimephales promelas)
CAS: 160901-19-9 Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated	
EC50	> 0,1 – 1 mg/l (alge) (72 h; Desmodesmus subspicatus)
NOEC	0,2 mg/l (alge) (72 h; OECD 201)

(Vervolg op blz. 8)

Bladzijde: 8/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: Viva Uni

(Vervolg op blz. 7)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

EC50	10 – 100 mg/l (alge) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	10 – 100 mg/l (schaaldieren) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	10 – 100 mg/l (vis) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)
EC10	2,6 mg/l (schaaldieren) (21 d; Daphnia magna; OECD 211)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
CAS: 160901-19-9 Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated

OECD 301 B > 60 % (28 d; aerobic)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalstof-sleutelnummer:

De classificatie van de afvalstof-sleutelnummers volgens de Europese afvalcatalogus zijn branche- en processpecifiek gericht, waarbij de nationale en lokale wettelijke voorschriften in acht moeten worden genomen.

Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Bladzijde: 9/10

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: Viva Uni

(Vervolg op blz. 8)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· SZW-lijst van mutagene stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3	
· Nationale voorschriften:	
· Gevaarklasse v. water:	
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	
· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen	
· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Aanvullende informatie: Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik.	

(Vervolg op blz. 10)

Bladzijde: 10/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.10.2019

Versienummer 4.00

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: Viva Uni

(Vervolg op blz. 9)

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel, het toepassen van de berekeningsmethode van de beoordeling van gezondheids- en milieurisico's

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

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**

NL