

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: AQUILA - Wet Application Sealant
UFI	: R4FY-UUXY-740T-NG28
Productcode	: 00169
Productgroep	: Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddelen voor buiten - alle voertuigtypen

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Brands Alliance s.r.o.
Prazska 112
81104 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu - www.brandsalliance.eu

Distributeur

V.O.F. Ride & Shine Detailing
Vesting 00033
2652GV Berkel En Rodenrijs
T +31 (0) 6 22 80 74 13
info@rideandshinedetailing.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

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

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord (CLP)	: -
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.3. Andere gevaren

Bevat PBT/zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol; Ethylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Identificatie-Nr: 603-002-00-5	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225
Dipropyleenglycolmethylether stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-Nr: 34590-94-8 EG-Nr: 252-104-2	1 – 5	Niet ingedeeld
Isopropanol (Isopropyl alcohol) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, PL, SK)	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Identificatie-Nr: 603-117-00-0	0,5 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Cyclopentasiloxaan opgenomen als REACH kandidaat stof (Decamethylcyclopentasiloxaan (D5)) PBT-stof; zPzB-stof	CAS-Nr: 541-02-6 EG-Nr: 208-764-9	0,1 – 0,5	Niet ingedeeld

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

5.3. Advies voor brandweertienen

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Ethanol
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m ³
MAC-15 (OEL STEL)	1900 mg/m ³

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)

Opmerking (MAC)	Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Dipropyleenglycolmethylether
MAC-TGG (OEL TWA)	300 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Chloropreenrubber (CR), Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0,4-0,7		EN 374-2, EN ISO 374-1, EN ISO 374

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Kleur	: lichtgroen.
Geur	: Fruitig.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Flampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Isopropanol (Isopropyl alcohol) (67-63-0)

LD50 oraal rat	5840 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit)
LD50 oraal	4384 mg/kg
LD50 dermaal konijn	16400 mg/kg Bron: ECHA

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)

LD50 oraal rat	15010 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit), 95% CL: 14450-15560
LD50 oraal	8300 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis

Cyclopentasiloxaan (541-02-6)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn, Richtlijn: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	8,67 mg/l air Dier: rat, Richtlijn: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32

Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/l Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit)
LD50 dermaal rat	> 19020 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 402 (acute dermale toxiciteit)
LD50 dermaal konijn	9510 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn, Geslacht van dier: mannelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 3000 mg/m ³ Bron: ECHA

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Isopropanol (Isopropyl alcohol) (67-63-0)

IARC-groep : 3 - Niet indeelbaar

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)

IARC-groep : 1 - Kankerverwekkend voor de mens

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Isopropanol (Isopropyl alcohol) (67-63-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	< 9700 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: EPA OPPTS 870.3100 (90 dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	> 9400 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: EPA OPPTS 870.3100 (90 dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)
Cyclopentasiloxaan (541-02-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≈ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 408 (Herhaalde dosis 90-daagse orale toxiciteit bij knaagdieren)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	≥ 1600 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 410 (Herhaalde dosis dermale toxiciteit: 21/28-daagse studie)
Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, richtlijn: andere: KANPOGYO nr. 700, YAKUHATSU nr. 1039.61 en KIKYKU nr. 1014.
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	2850 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 411 (Subchronische dermale toxiciteit: 90 dagen onderzoek)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Niet snel afbreekbaar	

Isopropanol (Isopropyl alcohol) (67-63-0)	
LC50 - Vissen [1]	10000 mg/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	9640 mg/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
LC50 - Vissen [1]	14,2 g/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	5463 mg/l
ErC50 algen	1000 mg/l
NOEC (chronisch)	9,6 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '9 d'
NOEC chronisch schaaldieren	9,6 mg/l
Cyclopentasiloxaan (541-02-6)	
LC50 - Vissen [1]	> 16 µg/l Testorganismen (soort): Oncorhynchus mykiss (vorige naam: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 2,9 µg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l Testorganismen (soort): Poecilia reticulata
EC50 - Andere waterorganismen [1]	1930 mg/l Testorganismen (soorten): andere watercrustacea: Acartia tonsa

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)

EC50 72h - Algen [1]	> 969 mg/l Testorganismen (soort): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96u - Algen [1]	> 969 mg/l Testorganismen (soort): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	0,5 mg/l estorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '22 d ' Uložit' preklad
NOEC (chronisch)	≥ 0,5 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '22 d '

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Isopropanol (Isopropyl alcohol) (67-63-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05 Bron: ICSC
---	-----------------

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,32 Bron: ICSC
---	------------------

Cyclopentasiloxaan (541-02-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,2 Bron: bedrijfsoplossing van Thomson Micromedex
---	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Cyclopentasiloxaan (541-02-6)

Mobiliteit in de bodem	16000 Bron: HSDB
------------------------	------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

Cyclopentasiloxaan (541-02-6)	Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
-------------------------------	---

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	Isopropanol (Isopropyl alcohol) ; Ethanol; Ethylalcohol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	Isopropanol (Isopropyl alcohol)	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	AQUILA - Wet Application Sealant	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarklasse 4.1

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
40.	Isopropanol (Isopropyl alcohol) ; Ethanol; Ethylalcohol	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.
70.	Cyclopentasiloxaan	Octamethylcyclotetrasiloxaan (D4) ; Decamethylcyclopentasiloxaan (D5)

Bevat een stof van de kandidatenlijst van REACH met een concentratie van $\geq 0,1\%$ of met een lagere specifieke limiet:

Decamethylcyclopentasiloxaan (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek

AQUILA - Wet Application Sealant

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Afkortingen en acroniemen	
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad, EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.