



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ANQUAWHITE 100

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam ANQUAWHITE 100

Product nummer 11673

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

Geïdentificeerd gebruik Curing Agent

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Univar Zwijndrecht N.V.
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
+31 78 6250000
+31 78 6250050
sds@univar.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Sds No. 11673

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Milieugevaren Niet Ingedeeld

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C; R34. R52/53

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Gevaar

ANQUAWHITE 100

Gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Bevat	POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY)

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY)			1-5%
CAS-nummer: 9046-10-0	REACH registratienummer: 01-2119557899-12-XXXX		
Indeling Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C; R34. R52/53		
1-METHOXY-2-PROPANOL			1-5%
CAS-nummer: 107-98-2	EG-nummer: 203-539-1	REACH registratienummer: 01-2119457435-35-XXXX	
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) R10, R67		
BENZYLALCOHOL			1-5%
CAS-nummer: 100-51-6	EG-nummer: 202-859-9	REACH registratienummer: 01-2119492630-38-XXXX	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn; R20/22. Xi; R36		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

ANQUAWHITE 100

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact	Huid irritatie.
Oogcontact	Irritatie van ogen en slijmvliezen.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP inschakelen.
---------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
-------------------------------	--

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

Specifieke gevaren	Oxiden van de volgende stoffen: Stikstof. Koolstof.
---------------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.
--	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
---	--

ANQUAWHITE 100

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Zorg voor adequate ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

1-METHOXY-2-PROPANOL

H

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 563 mg/m³

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 375 mg/m³

H = Huidopname.

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

1-METHOXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 369 mg/m ³
	Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 553.5 mg/m ³
	Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 50.6 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 43.9 mg/m ³
	Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 18.1 mg/kg lg/dag
	Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 3.3 mg/kg lg/dag
PNEC	- Zoetwater; 10 mg/l
	- Zoutwater; 1 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 100 mg/l
	- RZl; 100 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 52.3 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 5.2 mg/kg
	- Bodem; 5.49 mg/kg

BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)

DNEL	Industrie - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 47 mg/m ³
	Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 450 mg/m ³
	Industrie - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 9.5 mg/kg/dag
	Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 90 mg/m ³
	Consument - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 29 mg/m ³
	Consument - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 40 mg/m ³
	Consument - Ingestie; Korte termijn systemische effecten: 25 mg/m ³
	Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 5 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 8.11 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

ANQUAWHITE 100

Beschermde uitrusting



Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Polyvinylchloride (PVC). Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag een rubber voorschoot. Draag rubber schoeisel.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. EN 136/140/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Wit.
Geur	Gering/weinig.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 10.6
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	96°C @
Vlampunt	> 100°C
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	18.70 mm Hg @ 21°C
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.08 @ 21°C
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Dispergeerbaar in water.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.

ANQUAWHITE 100

Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
9.2. Overige informatie	
Andere informatie	Niet bepaald.
Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar.
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtigheid	Geen informatie beschikbaar.
Verzadigingsconcentratie	Geen informatie beschikbaar.
Kritische temperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtige organische stof	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bepaald.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 147.272,73

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 379,82

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

ANQUAWHITE 100

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.

Huidcontact Irriterend voor de huid.

Oogcontact Irriterend voor de ogen.

POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY)

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 2.880,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 2.880,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.980,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 2.980,0

ANQUAWHITE 100

Inademing	Dampen irriteren het ademhalingsstelsel. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken.
Inslikken	Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendig letsel veroorzaken. Veroorzaakt brandwonden.
Huidcontact	Veroorzaakt brandwonden.
Oogcontact	Veroorzaakt brandwonden.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 4.016,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 4.016,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat
LD₅₀)

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀ 28.8 mg/l, Inhalatie, Rat
LC₅₀)

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig Niet irriterend.
oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - : Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief. Muis

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven. OECD 453 , Inhalatie, Rat

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven. Onderzoek over
voortplanting - twee generaties - , Inhalatie, Rat
vruchtbaarheid

Giftigheid voor de Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.
voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - : , Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
blootstelling

ANQUAWHITE 100

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling	NOAEL 919 mg/kg, Oraal, Rat NOAEL 3.7 mg/l, Inhalatie, Rat NOAEL > 1000 mg/kg, Dermaal, Konijn
---------------------------------------	--

BENZYLALCOHOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1.620,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 1620 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 1.620,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

ATE dermaal (mg/kg) 2.001,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 4.178 mg/l, Inhalatie, Rat OECD 403

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 4,178

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid - Cavia: OECD 406 Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEL 200 mg/kg/dag, Oraal, Muis OECD 453 Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

ANQUAWHITE 100

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 400 mg/kg, Oraal, Rat

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Damp kan ademhalingsstelsel/longen irriteren. Dampen kunnen keel/ademhalingswegen irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoesten. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Schadelijk bij inademing.

Inslikken Schadelijk bij inslikken. Misselijkheid, overgeven. Diarree. Hoofdpijn. Inname van grote hoeveelheden kan bewusteloosheid veroorzaken.

Huidcontact Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Oogcontact Irriterend voor de ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY)

Ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

BENZYLALCOHOL

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY)

Toxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uur: > 15 mg/l, Vis
OECD 203

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uur: 80 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Acute giftigheid - waterplanten ErC₅₀, 72 uur: 15 mg/l, Algen
OECD 201
NOEC, 72 uur: 0.32 mg/l, Algen
OECD 201

ANQUAWHITE 100

Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 3 uur: 750 mg/l, Actief slib
	OECD 209
	NOEC, 3 uur: 310 mg/l, Actief slib
	OECD 209

1-METHOXY-2-PROPANOL

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours: 4600-10000 mg/l, Algen
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 23300 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 hours: > 1000 mg/l, Selenastrum capricornutum
Acute giftigheid - micro-organismen	IC ₅₀ , 3 uur: > 1000 mg/l, OECD 209

BENZYLALCOHOL

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 460 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) OECD 203 LC ₅₀ , 96 uur: 10 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 230 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 uren: 770 mg/l, Algen OECD 201

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
--	---

POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY)

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 0%: 28 dag OCED 301B

1-METHOXY-2-PROPANOL

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 96%: 28 dag OECD 301E

BENZYLALCOHOL

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	--

ANQUAWHITE 100

Biologische
afbreekbaarheid

OECD 301

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY)

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 1.34

1-METHOXY-2-PROPANOL

Verdelingscoëfficiënt : -0.49

BENZYLALCOHOL

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt : Log Kow 1.10

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is gedeeltelijk mengbaar met water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.

POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY)

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

BENZYLALCOHOL

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

Oppervlaktespanning 39 mN/m @ 20°C OECD 115

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

POLY (OXY (METHYL-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-AMINOMETHYLETHYL)-OMEGA-(2-AMINOMETHYLETHOXY)

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

BENZYLALCOHOL

ANQUAWHITE 100

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

BENZYLALCOHOL

Andere nadelige effecten Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

ANQUAWHITE 100

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Canada (DSL/NDSL)

Niet vermeld.
DSL

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Niet vermeld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

ANQUAWHITE 100

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.
 RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.
 BCF: Bioconcentratiefactor.
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.
 EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 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.
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.
 EL50: Blootstelling limiet
 hPa: Hectopascal
 LL50: dodelijke belasting
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie
 VOC: vluchtige organische stoffen

Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening

6-6-2017

Herziening

03

ANQUAWHITE 100

Datum van vervanging	8-4-2015
VIB nummer	11673
Versienummer	2.000
VIB status	Goedgekeurd.
Handtekening	Jitendra Panchal
Volledig uitgeschreven gevaarenaanduidingen	R34 Veroorzaakt brandwonden. R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Volledige gevaarenaanduiding	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.