



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 6-3-2019 Datum herziening:

Vervangt:

Versie: 1.0

www.ardex.de

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : PANDOMO IMPREGNATION
Productcode : 37069; 37131; 37130

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Bouwmaterialen
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : PANDOMO
Coating

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Strasse 45

D-58453 Witten-Annen - Germany

T 0049 (0)2302/664-0 - F 0049 (0)2302/664-355

sicherheitsdatenblatt@ardex.de - www.ardex.de

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het VIB : sicherheitsdatenblatt@ardex.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Duitsland	Vergiftungs-Informations-Zentrale	Mathildenstraße 1 79106 Freiburg	+49 (0) 761 19240	For medical information in German and English language

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 H226

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie H319

2

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

PANDOMO IMPREGNATION

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Extra zinnen : Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de regionale/nationale/internationale/plaatselijk verordeningen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Produkt hydrolysiert unter Bildung von Methanol (CAS-Nr. 67-56-1). Methanol ist bzgl. physikalischer Gefahren und Gesundheitsgefahren eingestuft. Die Hydrolysegeschwindigkeit und somit auch die Relevanz für das Gefährdungspotential des Produktes sind stark abhängig von den spezifischen Bedingungen. Zie hoofdstuk 11.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Polysiloxan, gemodificeerd

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
tetrabutyltitaanaat	(CAS-Nr) 5593-70-4 (EG-Nr) 227-006-8 (REACH-nr) 01-2119967423-33	>=1-<3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
methanol	(CAS-Nr) 67-56-1 (EG-Nr) 200-659-6 (EU Identificatie-Nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44	>=0,3-<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
methanol	(CAS-Nr) 67-56-1 (EG-Nr) 200-659-6 (EU Identificatie-Nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (10 =<C < 100) STOT SE 1, H370

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Evacueer het personeel naar een veilige plaats.
EHBO na inademing : Laat de persoon rusten. Laat de getroffen persoon rusten en houd hem warm. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid : Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen : Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond : Indien de patiënt bij volle bewustzijn is, veel water laten drinken. Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.

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

Methanol (CAS 67-56-1) wird über alle Expositionsrouten gut und schnell resorbiert und ist unabhängig von der Art der Aufnahme giftig. Methanol kann zu Reizungen der Schleimhäute, Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl und Sehstörungen führen, sowie zu Erblindung (irreversible Schädigung des Sehnervs), Azidose, Muskelkrämpfe und Koma. Es kann nach Exposition zu Verzögerungen beim Auftreten dieser Effekte kommen. Weitere Informationen zur Toxikologie im Abschnitt 11 sind zu beachten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim. Zand. bluspoeder. Verneveld water. Waternevel. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

PANDOMO IMPREGNATION

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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

- Brandgevaar : Bij verbranding komen gevaarlijke gassen vrij. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen. Gevaarlijke verbrandingsproducten.
- Explosiegevaar : Geen.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.
- Overige informatie : Gebruik geen waterstraal. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Kan zich ontbinden bij blootstelling aan een hoge temperatuur, waarbij giftige dampen vrijkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8). Gemorst product vormt ernstig potentieel slipgevaar. Produkt hydrolysiert unter Bildung von Methanol (CAS-Nr. 67-56-1). Methanol ist bzgl. physikalischer Gefahren und Gesundheitsgefahren eingestuft. Die Hydrolysegeschwindigkeit und somit auch die Relevanz für das Gefährdungspotential des Produktes sind stark abhängig von den spezifischen Bedingungen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden. Geen gas/rook/damp/aërosolen inademen.

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".
- Noodprocedures : Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Voorkom verspreiding van het gemorste product door het in te dammen. Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Indien nodig de lokale autoriteiten informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.
- Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Niet met water wegspoelen.
- Overige informatie : Afzuiging van dampen bij het emissiepunt. Ontstekingsbronnen uitschakelen. Expositionsschutz beachten. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie Rubriek 7. Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Zie Rubriek 8. Zie Rubriek 10.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Produkt hydrolysiert unter Bildung von Methanol (CAS-Nr. 67-56-1). Methanol ist bzgl. physikalischer Gefahren und Gesundheitsgefahren eingestuft. Die Hydrolysegeschwindigkeit und somit auch die Relevanz für das Gefährdungspotential des Produktes sind stark abhängig von den spezifischen Bedingungen. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Een plaatselijke afvoer of vrije ventilatie van de ruimte voorzien. Gemorst product vormt ernstig potentieel slipgevaar. Voorkom aërosolvorming of spetters. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- 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

- Technische maatregelen : Voorkom de ophoping van elektrostatische lading.
- Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Opslaan in een droge en koele ruimte. Tegen zonlicht beschermen.
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Produkt kann Methanol abspalten. Dämpfe können in geschlossenen Räumen mit Luft Gemische bilden, die in Gegenwart von Zündquellen zur Explosion führen, auch in leeren, ungereinigten Behältern. Von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

PANDOMO IMPREGNATION

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

methanol (67-56-1)		
EU	Lokale naam	Methanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Aantekeningen	skin
Duitsland	TRGS 900 Lokale naam	Methanol
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	270 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	200 ppm
Duitsland	TRGS 900 Opmerking	DFG;EU;H;Y
Duitsland	TRGS 903 Biological limit value	30 mg/l CAS-Nr. 67-56-1 - Methanol - Untersuchungsmaterial: Urin, Zeitp. C,B
Duitsland	TRGS 903 Opmerking	Methanol (CAS-Nr. 67-56-1): Überschreitungsfaktor 4(II); hautresorptiv; Anmerkungen DFG, EU und Y (= ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet werden. (Stand: Januar 2006)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is. Nauwaansluitende bril. If inhalation exposure above the workplace exposure limit can not be excluded, appropriate respiratory protective equipment should be used. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoen en	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0,5		EN ISO 374
Herbruikbare handschoenen	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0,5		EN ISO 374

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

Open handling: . Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen. , possibly liquid-tight full protective suitFull suit required. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof

Bescherming van de ademhalingswegen:

If inhalation exposure above the workplace exposure limit can not be excluded, appropriate respiratory protective equipment should be used. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Het gas/de damp/het aërosol niet inademen. Use only with adequate ventilation. Contact met de huid en de ogen vermijden. Preventive skin protection is recommended. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Regelmatige reiniging van de uitrustingen en de werkplek. Provide showers and eye showers. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

PANDOMO IMPREGNATION

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Voorkomen	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos. geelachtig.
Geur	: aangenaam.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 180 °C (at 1013 hPa)
Vlampunt	: 40 °C (Further burnability > 110°C)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 300 °C
Ontledingstemperatuur	: niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet zelfontbrandend
Dampspanning	: 43 hPa
Dampdruk bij 50 °C	: > hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,03
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,03 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Niet relevant.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: > 14 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief. Kan mogelijk explosieve damp-luchtmengsels vormen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet relevant Niet relevant Niet relevant

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: < 1 % VOS - Zwitsers voorschrift
Löslichkeit in Wasser	: Es tritt hydrolytische Zersetzung ein. Explosionsgrenzen für freigesetztes Methanol: 5,5 - 44% Vol.%. ph-Wert: Produkt reagiert neutral.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met: Water. zuren. Sterke basen. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Methanol.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bei Hydrolyse: Methanol. Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca.150°C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Geen gegevens beschikbaar

tetrabutyltitaanaat (5593-70-4)

LD50 oraal rat	3122 mg/kg (Rat, Literatuurstudie)
----------------	------------------------------------

PANDOMO IMPREGNATION

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

methanol (67-56-1)	
LD50 oraal rat	1187 - 2769 mg/kg lichaamsgewicht (BASF-test, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Bewijskracht, Waterige oplossing, Oraal, 7 dag(en))
LD50 dermaal konijn	17100 mg/kg (Konijn, Niet afdoende, onvoldoende gegevens, Dermaal)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	128,2 mg/l air (BASF-test, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (damp))

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing
Aanvullende informatie	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

PANDOMO IMPREGNATION	
Viscositeit, kinematisch	> 14 mm ² /s

Overige informatie	: Methanol (CAS 67-56-1) wird über alle Expositionsrouen gut und schnell resorbiert und ist unabhängig von der Art der Aufnahme giftig. Methanol kann zu Reizungen der Schleimhäute, Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl und Sehstörungen führen, sowie zu Erblindung (irreversible Schädigung des Sehnervs), Azidose, Muskelkrämpfe und Koma. Es kann nach Exposition zu Verzögerungen beim Auftreten dieser Effekte kommen. Weiere Informationen zur Toxikologie im Abschnitt 11 sind zu beachten.
--------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen. Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
---------------------	--

methanol (67-56-1)	
LC50 vissen 1	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 u, Lepomis macrochirus, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)
EC50 Daphnia 1	18260 mg/l (OESO 202: Acut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 96 u, Daphnia magna, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)
ErC50 (algen)	22000 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 96 u, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PANDOMO IMPREGNATION	
Persistentie en afbreekbaarheid	Reagiert mit Wasser unter Bildung von Methanol und Silanol- und/oder Siloxanol-Verbindungen. Siliconanteil: Biologisch nicht abbaubar. Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm. Das Hydrolyseprodukt (Methanol) ist biologisch leicht abbaubar.

tetrabutyltitaanaat (5593-70-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.

methanol (67-56-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,6 - 1,12 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,42 g O ₂ /g stof
ThZV	1,5 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

PANDOMO IMPREGNATION	
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

tetrabutyltitaanaat (5593-70-4)	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

PANDOMO IMPREGNATION

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

methanol (67-56-1)	
BCF vissen 1	1 - 4,5 (72 u, Cyprinus carpio, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde)
Log Pow	-0,77 (Experimentele waarde)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

12.4. Mobiliteit in de bodem

PANDOMO IMPREGNATION	
Mobiliteit in de bodem	Siliconanteel: Wird von Schwebeteilchen adsorbiert. Abscheidung durch Sedimentation.

tetrabutyltitaanaat (5593-70-4)	
Ecologie - bodem	Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.

methanol (67-56-1)	
Oppervlaktespanning	0,023 N/m (20 °C)
Log Koc	0,088 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
methanol (67-56-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet 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.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Voorkom lozing in het milieu. De overgebleven inhoud verwijderen.
EURAL-code	: Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
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

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

PANDOMO IMPREGNATION

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

- 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOC-gehalte	: < 1 % VOS - Zwitsers voorschrift
Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden	: Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge: Bei Tätigkeiten mit Methanol ist, sofern eine Exposition besteht, arbeitsmedizinische Vorsorge anzubieten (Angebotsvorsorge). Wird der AGW für Methanol nicht eingehalten oder besteht Hautkontakt, ist arbeitsmedizinische Vorsorge regelmäßig zu veranlassen (Pflichtvorsorge). Dazu können die folgenden DGUV-Grundsätze herangezogen werden: G 10 Methanol. Falls aufgrund der Gefährdungsbeurteilung das Tragen von Atemschutz notwendig ist, ist arbeitsmedizinische Vorsorge ggf. nach dem DGUV-Grundsatz G 26 Atemschutzgeräte durchzuführen. Falls aufgrund der Gefährdungsbeurteilung das Tragen von Chemikalienschutzhandschuhen über mehr als 2 Stunden am Tag notwendig ist (Feuchtarbeit), ist arbeitsmedizinische Vorsorge anzubieten (Angebotsvorsorge, z.B. anhand G 24). Bei Feuchtarbeit von regelmäßig 4 Stunden oder mehr pro Tag ist arbeitsmedizinische Vorsorge regelmäßig zu veranlassen (Pflichtvorsorge, z. B. unter Heranziehung des DGUVGrundsatzes G 24).

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV	: Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Opslagklasse (LGK)	: LGK 3 - Ontvlambare vloeistoffen
Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden	: De verboden en beperkingen in verband met arbeid op grond van de MuSchArbV naleven Bij vorming van gevaarlijke stoffen de verboden of beperkingen naleven inzake arbeid van jongeren op grond van § 22 van de JArbSchG
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immisziecontrole - 12.BlmSchV	: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)
Overige informatie en regelgeving inzake beperkingen en verboden	: Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 1
STOT SE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel

PANDOMO IMPREGNATION

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.

ARDEX SDS 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.