

PANDOMO IMPREGNATION



Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum:
18.03.2020

Omarbetning
18.07.2023

datum:

Ersätter version av:
29.09.2020

Version: 2.0

www.ardex.se

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : PANDOMO IMPREGNATION
Produktkod : 37069; 37131; 37130

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Byggmaterial
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : PANDOMO

Beläggningar

Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

ARDEX AB
Staffans väg , 6A
SE- S-192 78 Sollentuna
Sweden
T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67
www.ardex.se

Tillverkare

Ardex Skandinavien A/S
Marielundvej, 4
DK- DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Begär Giftinformation		112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3 H226

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Extra fraser :

Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Product hydrolyzes to form methanol (CAS No. 67-56-1). Methanol is classified in terms of physical and health hazards. The speed of hydrolysis and thus also the relevance for the hazard potential of the product are strongly dependent on the specific conditions. Se avsnitt 11.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
tetrabutyltitanat (5593-70-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
metanol (67-56-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
tetrabutyltitanat	CAS nr: 5593-70-4 EC nr: 227-006-8 REACH-nr: 01-2119967423-xxx	> 1 - \leq 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
metanol	CAS nr: 67-56-1 EC nr: 200-659-6 Index nr: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44	> 0,25 - ≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
metanol	CAS nr: 67-56-1 EC nr: 200-659-6 Index nr: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Vid kontakt med huden, tvätta omedelbart med rikligt med propylenglykol. Vid symtom, sök läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter : Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Methanol (CAS 67-56-1) is well and quickly absorbed across all exposure routes and is toxic regardless of the type of intake. Methanol can cause irritation of the mucous membranes, nausea, vomiting, headache, dizziness and visual disturbances, as well as blindness (irreversible damage to the optic nerve), acidosis, muscle cramps and coma. There may be delays in these effects after exposure. Further information on toxicology in section 11 should be noted.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholresistent skum. Sand. släckningspulver. Vattenspray. Vattendimma. koldioxid.
Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Brinnande ämne avger farliga gaser. Sönderfallsprodukter kan vara hälsofarliga. Farliga förbränningsprodukter.
- Explosionsrisk : Ingen.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området. Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
- Skydd under brandbekämpning : Självförsörjande andningsapparat (SCBA).

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information : Använd inte sluten vattenstråle. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kan falla sönder vid höga temperaturer och avge giftiga gaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Bär skyddsklädsel (se kapitel 8). Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk. Product hydrolyzes to form methanol (CAS No. 67-56-1). Methanol is classified in terms of physical and health hazards. The speed of hydrolysis and thus also the relevance for the hazard potential of the product are strongly dependent on the specific conditions.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud. Gas/rök/ånga/spray får inte inandas. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Däm upp och begränsa utsläppet. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig. Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag. Om det anses nödvändigt, kontakta lokala myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Spola inte med vatten.
Rengöringsmetoder : Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra eller universala bindemedel). Spola inte med vatten.
Annan information : Absorbera ångorna vid utsläppspunkten. Avlägsna tändkällor. Expositionsschutz beachten. Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Se avsnitt 7. Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8. Se avsnitt 10.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Product hydrolyzes to form methanol (CAS No. 67-56-1). Methanol is classified in terms of physical and health hazards. The speed of hydrolysis and thus also the relevance for the hazard potential of the product are strongly dependent on the specific conditions. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk. Förhindra aerosolbildning eller stänk. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.
Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Lagra på kall, torr plats. Skyddas från solljus.
Värme- och antändningskällor : Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Rökning förbjuden.

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Product can split off methanol. Vapors can form mixtures with air in closed rooms which lead to an explosion in the presence of ignition sources, even in empty, uncleaned containers. Keep away from sources of ignition and do not smoke. Take precautionary measures against electrostatic charging. Cool endangered containers with water.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

metanol (67-56-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Anmärkning	Skin Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Metanol
NGV (OEL TWA)	250 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
KTV (OEL STEL)	350 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Väglödande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

tetrabutyltitanat (5593-70-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	127 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	3,75 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	152 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	37,5 mg/kg KV/dygn

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

tetrabutyltitanat (5593-70-4)	
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,08 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,008 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,069 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,007 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,017 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	65 mg/l
metanol (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	20 mg/kg KV/dygn
Akut - systemiska effekter, inandningen	130 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	130 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	20 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	130 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	130 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	4 mg/kg KV/dygn
Akut - systemiska effekter, inandningen	26 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	4 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	26 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	4 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	26 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	26 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	20,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	2,08 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	77 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	7,7 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	100 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd vanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Open handling: . Använd kemskyddsdräkt, possibly liquid-tight full protective suit Full suit required. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	butylgummi	6 (> 480 minuter)	0,7		EN ISO 374
Återanvändbara handskar	butylgummi	6 (> 480 minuter)	0,7		EN ISO 374

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tag genast av alla nedstänkta kläder

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

If inhalation exposure above the workplace exposure limit can not be excluded, appropriate respiratory protective equipment should be used. Bär en fristående andningsapparat

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Use only with adequate ventilation. Undvik kontakt med ögon och hud. Preventive skin protection is recommended. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Regelbunden rengöring av utrustningen och arbetsområdet. Provide showers and eye showers. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska
Färg : Färglös.

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Utseende	: Vätska.
Lukt	: behaglig.
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 180 °C
Brandfarlighet	: Ej självantändande
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig. Blandningar av ånga och explosiv luft kan bildas.
Explosionsgränser	: Ej relevant
Nedre explosionsgräns	: Ej relevant
Övre explosionsgräns	: Ej relevant
Flampunkt	: 40 °C (ISO 3679)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej bestämd
pH-värde	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: > 14 mm ² /s
Löslighet	: Ej relevant.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 43 hPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,03 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Relativ densitet av mättad ång-/luft blandning	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (eter=1)	: Inga data tillgängliga
VOC-halt	: 0,9 %
Solubility in water	: hydrolytic decomposition occurs. Explosion limits for released methanol: 5.5 - 44% vol.%. pH value: Product reacts neutrally.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Regerar med: Vatten. Syror. Starka alkaliföreningar. The reaction takes place with the formation of methanol.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

In the case of hydrolysis: methanol. Measurements have shown that at temperatures above 150 ° C a small amount of formaldehyde is split off by oxidative degradation.

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Inga data tillgängliga

tetrabutyltitanat (5593-70-4)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 423, 14 dag(ar), Råtta, Kvinna, Read-across, Oral, 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	3122 mg/kg kroppsvikt

metanol (67-56-1)

LD50 oral råtta	1187 – 2769 mg/kg kroppsvikt (BASF-test, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Vattning lösning, Oral, 7 dag(ar))
LD50 hud kanin	17100 mg/kg (Kanin, Inte övertygande, otillräckliga data, Hud)
LC50 Inandning - Råtta	128 mg/l air (BASF-test, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))
ATE CLP (oral)	100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	300 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	700 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	3 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	0,5 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: Ej tillämplig
Ytterligare Information	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat

tetrabutyltitanat (5593-70-4)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	---

metanol (67-56-1)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Orsakar organskador (centrala nervsystemet, ögon).
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

PANDOMO IMPREGNATION

Viskositet, kinematisk	> 14 mm ² /s
------------------------	-------------------------

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

11.2.2. Annan information

Annan information : Methanol (CAS 67-56-1) is well and quickly absorbed across all exposure routes and is toxic regardless of the type of intake. Methanol can cause irritation of the mucous membranes, nausea, vomiting, headache, dizziness and visual disturbances, as well as blindness (irreversible damage to the optic nerve), acidosis, muscle cramps and coma. There may be delays in these effects after exposure. Further information on toxicology in section 11 should be noted.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Inga kända negativa effekter på funktionen hos vattenreningsverk vid normala rekommenderade användningsförhållanden. Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

tetrabutyltitanat (5593-70-4)

LC50 - Fisk [1]	1740 mg/l (US EPA, 96 t, Pimephales promelas, Genomströmningsssystem, Sötvatten, Read-across)
EC50 - Kräftdjur [1]	1983 mg/l (DIN 38412-11, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, Rörelseeffekt)
ErC50 alger	225 mg/l (OECD 201, 96 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, Tillväxttakt)

metanol (67-56-1)

LC50 - Fisk [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 t, Lepomis macrochirus, Genomströmningsssystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)
EC50 - Kräftdjur [1]	18260 mg/l (OECD 202, 96 t, Daphnia magna, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
EC50 96h - Alger [1]	22000 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Tillväxttakt)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

PANDOMO IMPREGNATION

Persistens och nedbrytbarhet	Reacts with water to form methanol and silanol and / or siloxanol compounds. Silicon content: Not biodegradable. Elimination by adsorption on activated sludge. The hydrolysis product (methanol) is easily biodegradable.
------------------------------	--

tetrabutyltitanat (5593-70-4)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
------------------------------	-------------------------------------

metanol (67-56-1)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,42 g O ₂ /g ämne
ThOD	1,5 g O ₂ /g ämne

12.3. Bioackumuleringsförmåga

PANDOMO IMPREGNATION

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.
-------------------------	-------------------------------

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

tetrabutyltitanat (5593-70-4)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,84 (Read-across, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
metanol (67-56-1)	
BCF - Fisk [1]	1 – 4,5 (72 t, Cyprinus carpio, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,77 (Experimentellt värde)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

12.4. Rörlighet i jord

PANDOMO IMPREGNATION	
Rörlighet i jord	Siliconanteil: Wird von Schwebeteilchen adsorbiert. Abscheidung durch Sedimentation.
tetrabutyltitanat (5593-70-4)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,5404 (log Koc, Skattad värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.
metanol (67-56-1)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Undvik direkt utsläpp i avloppsvattnet.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Undvik utsläpp till miljön. Töm ut förpackningsresterna.
Europeisk avfallsförteckning	: For this product, no waste code number can be specified according to the European Waste Catalog (AVV), because only the intended use by the consumer allows an assignment. The waste code number is to be determined within the EU in consultation with the disposal company.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Ej tillämplig

- Sjötransport

Ej tillämplig

- Flygtransport

Ej tillämplig

- Insjötransport

Ej tillämplig

- Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

VOC-halt : 0,9 %

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : <Übersetzung fehlt für: Ordinance on occupational health care: For activities with methanol, if there is a There is exposure to offering occupational health care (preventive care). Will the AGW not complied with for methanol or if there is skin contact, is occupational medicine To arrange preventive health care regularly (compulsory health care). The following DGUV principles can be used are used: G 10 methanol. If based on the risk assessment the wearing of respiratory protection is necessary, occupational medical precaution if necessary after DGUV principle G 26 respiratory protective devices. If due to Risk assessment of wearing chemical protective gloves for more than 2 Hours a day is necessary (wet work), occupational health care must be offered (Provisioning, e.g. based on G 24). When working regularly for 4 hours or more occupational medical precaution is to be arranged regularly per day (mandatory precaution, e.g.using the DGUV principle G 24). />.

Seveso Ytterligare Information : <Übersetzung fehlt für: <Fehlende Übersetzung> />
Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	Orsakar organskador.
H371	Kan orsaka organskador.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 1
STOT SE 2	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

PANDOMO IMPREGNATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.