

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830
Data wydania: 2019-03-06 Data weryfikacji:

Zastępuje:

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : PANDOMO IMPREGNATION
Kod produktu : 4900

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Materiały budowlane
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : PANDOMO
Powłoka

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, Jarzębinowa 6
55-200 Oława - Polska
T +48 71 716 45 60 - F +48 71 716 45 61
piotr.wiorkiewicz@ardex.pl - www.ardex.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Tel. +48 71 716 45 60 (8.00 – 16.00) / Fax. +48 71 716 45 61 (8.00 – 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria H226
3
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria H319
2
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H226 - Łatwopalna ciecz i pary.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć

PANDOMO IMPREGNATION

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Dodatkowe zwroty : Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi/miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania : 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. Patrz sekcja 11.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Uwagi : Polysiloxan, modifiziert

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
tetrabutyl titanate	(Numer CAS) 5593-70-4 (Numer WE) 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	(Numer CAS) 67-56-1 (Numer WE) 200-659-6 (Numer indeksowy) 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

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
methanol	(Numer CAS) 67-56-1 (Numer WE) 200-659-6 (Numer indeksowy) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (10 =<C < 100) STOT SE 1, H370

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Ewakuować personel w bezpieczne miejsce.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Zapewnić odpoczynek. Zapewnić odpoczynek i ciepło. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Po styczności ze skórą, natychmiast zdjąć wszystkie zabrudzone lub ochlapane ubrania i natychmiast umyć się dużą ilością wody. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Jeżeli poszkodowany jest w pełni przytomny, podawać dużo wody do picia. Niczego nie podawać do picia, jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia : Jeżeli objawy się utrzymują, wezwać lekarza.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

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.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na działanie alkoholu. Piasek. proszku gaśniczego. Woda rozpylana. Mgła wodna. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

PANDOMO IMPREGNATION

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Spalanie doprowadza do powstania niebezpiecznych gazów. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Niebezpieczne produkty spalania.
- Zagrożenie wybuchem : Żadne(a).
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Ewakuować teren.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.
- Inne informacje : Nie używać strumienia wody. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Narażenia na wysoką temperaturę może ulegać rozkładowi, uwalniając toksyczne gazy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Ogólne środki zaradcze : Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych. Nosić odzież ochronną (patrz rozdział 8). Rozlany/rozsypany produkt stanowi poważne ryzyko poślizgnięcia. 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. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.
- Procedury awaryjne : Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać gazów/oparów/dymów/aerozoli.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
- Procedury awaryjne : Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe. Obwałować i powstrzymać rozlanie. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, podziemi, rowów czy innego miejsca, w którym jego nagromadzenie może być niebezpieczne. Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych. Jeśli to konieczne, powiadomić właściwe władze lokalne.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek. Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie. Nie płukać wodą.
- Inne informacje : Wychwytywanie oparów w miejscu ich wydzielania. Zlikwidować źródła zapłonu. Expositionsschutz beachten. Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Punkt 8. Patrz Punkt 7. Patrz Punkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Patrz Punkt 8. Patrz Punkt 10.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : 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. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Zapewnić wyciąg lub ogólną wentylację pomieszczenia. Rozlany/rozsypany produkt stanowi poważne ryzyko poślizgnięcia. Nie dopuszczać do powstawania aerozolu lub rozprysków. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Środki techniczne : Zapobiec wytwarzaniu się ładunków elektrostatycznych.
- Warunki przechowywania : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
- Miejsce przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. 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.

PANDOMO IMPREGNATION

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

methanol (67-56-1)		
UE	Nazwa miejscowa	Methanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Uwagi	skin
Austria	Nazwa miejscowa	Methanol
Austria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (ppm)	800 ppm
Austria	Uwaga (AT)	H
Niemcy	TRGS 903 Uwaga	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. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Stosować okulary ochronne, jeżeli istnieje ryzyko kontaktu z oczami z powodu odprysków. Dobrze dopasowane okulary ochronne. If inhalation exposure above the workplace exposure limit can not be excluded, appropriate respiratory protective equipment should be used. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta

rodzaj	Materiał	Permeacja	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk butylowy	6 (> 480 minut(a)(y))	0,5		EN ISO 374
Rękawice wielokrotnego użytku	Kauczuk butylowy	6 (> 480 minut(a)(y))	0,5		EN ISO 374

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Open handling: . Stosować chemicznie odporną odzież ochronną, , possibly liquid-tight full protective suit Full suit required. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta

Ochrona dróg oddechowych:

If inhalation exposure above the workplace exposure limit can not be excluded, appropriate respiratory protective equipment should be used. Nosić samodzielny aparat oddechowy



PANDOMO IMPREGNATION

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Nie wdychać gazów/oparów/aerozoli. Use only with adequate ventilation. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Preventive skin protection is recommended. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy. Provide showers and eye showers. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Ciecz.
Barwa	: Bezbarwna. żółtawy.
Zapach	: przyjemny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Nie dotyczy
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak danych
Względna szybkość parowania (eter = 1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 180 °C (at 1013 hPa)
Temperatura zapłonu	: 40 °C (Further burnability > 110°C)
Temperatura samozapłonu	: > 300 °C
Temperatura rozkładu	: nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	: Niesamozapalne
Prężność par	: 43 hPa
Ciśnienie pary przy 50°C	: > hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 1,03
Gęstość względna nasyconej mieszaniny para/powietrze	: Brak danych
Gęstość	: 1,03 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Nieistotny.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: > 14 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy. Niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszanin wybuchowych par z powietrzem.
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Nieistotny Nieistotny Nieistotny

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: < 1 % LZO - Rozporządzenie szwajcarskie
Löslichkeit in Wasser	: Es tritt hydrolytische Zersetzung ein. Explosionsgrenzen für freigesetztes Methanol: 5,5 - 44% Vol.%. ph-Wert: Produkt reagiert neutral.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z: Woda. kwasy. Silne zasady. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Methanol.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć. ciepła. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Żadne(a).

PANDOMO IMPREGNATION

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Brak danych

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
LD50 doustnie, szczur	3122 mg/kg (Szczur, Literatura)
methanol (67-56-1)	
LD50 doustnie, szczur	1187 - 2769 mg/kg masy ciała (Test BASF, Szczur, Samiec / samica, Ciężar dowodu, Roztwór wodny, Droga pokarmowa, 7 dzień/dni)
LD50 skóra, królik	17100 mg/kg (Królik, Dane niewystarczające, dane nieprzekonywujące, Skóra)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	128,2 mg/l air (Test BASF, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pary))

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

pH: Nie dotyczy

Dodatkowe informacje : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Działa drażniąco na oczy.

pH: Nie dotyczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

PANDOMO IMPREGNATION	
Lepkość, kinematyczna	> 14 mm ² /s

Inne informacje : 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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie są znane żadne szkodliwe skutki dla działania oczyszczalni ścieków w normalnych warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami. Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.

methanol (67-56-1)	
LC50 dla ryby 1	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 g, Lepomis macrochirus, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Śmiertelny)
EC50 Dafnia 1	18260 mg/l (OECD 202, 96 g, Daphnia magna, System półstatyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Ruch)
ErC50 (glony)	22000 mg/l (OECD 201, 96 g, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PANDOMO IMPREGNATION	
Trwałość i zdolność do rozkładu	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.

PANDOMO IMPREGNATION

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o biodegradacji w wodzie.

methanol (67-56-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo rozkładający się biologicznie w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,6 - 1,12 g O ₂ /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,42 g O ₂ /g substancji
ThOD	1,5 g O ₂ /g substancji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

PANDOMO IMPREGNATION	
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych o bioakumulacji.

methanol (67-56-1)	
BCF dla ryby 1	1 - 4,5 (72 g, Cyprinus carpio, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna)
Log Pow	-0,77 (Wartość doświadczalna)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).

12.4. Mobilność w glebie

PANDOMO IMPREGNATION	
Mobilność w glebie	Siliconanteil: Wird von Schwebeteilchen adsorbiert. Abscheidung durch Sedimentation.

tetrabutyl titanate (5593-70-4)	
Ekologia - gleba	Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.

methanol (67-56-1)	
Napięcie powierzchniowe	0,023 N/m (20 °C)
Log Koc	0,088 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Obliczona wartość)
Ekologia - gleba	Duża mobilność w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik	
methanol (67-56-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
- Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Unikać uwolnienia do środowiska. Opróżnić resztki z opakowania.
- Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

PANDOMO IMPREGNATION

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Nie dotyczy

- transport morski

Nie dotyczy

- Transport lotniczy

Nie dotyczy

- Transport śródlądowy

Nie dotyczy

- Transport kolejowy

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : < 1 % LZO - Rozporządzenie szwajcarskie

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : 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. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 1
STOT SE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

PANDOMO IMPREGNATION

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów.

ARDEX SDS EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.