

Performance Polymers

KARTA CHARAKTERYSTYKI Densit® Curing Compound

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Densit® Curing Compound

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca ITW Performance Polymers ApS
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg
Denmark
+45 9816 7011
customerservice.aalborg@itwpp.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44(0)1235 239 670 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające na etykiecie. EUH208 Zawiera a mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt w dostarczonej formie nie stanowi zagrożenia dla zdrowia. Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Densit® Curing Compound

Alcohols, C16-18, ethoxylated <1% Numer CAS: 68439-49-6 Numer WE: 500-212-8 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. <1% Numer CAS: 61791-44-4 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
MIESZANINA 5-CHLORO-2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU [NR WE 247-500-7] I 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ONU [NR WE 220-239-6] (3:1) ≥0.0002 - ≤0.0015- Numer CAS: 55965-84-9 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 100 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 100
Klasyfikacja Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu Żaden ze składników nie musi być wymieniony.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne Nie jest wymagane specjalne leczenie.

Wdychanie Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.

Densit® Curing Compound

Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego. Dokładnie wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.
Kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Spłukać wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Produkt uważa się za mało niebezpieczny w normalnych warunkach stosowania.
--------------------------	---

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.
--	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.
------------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania.
---	---

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

Metody usuwania skażenia	Wytrzeć powierzchnię tkaniną absorpcyjną i bezpiecznie ją usunąć. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.
---------------------------------	---

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.
-------------------------------------	---

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. W przypadku pracy z chemikaliami nie zaleca się żadnych szczególnych procedur higienicznych oprócz właściwej higieny osobistej. Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania.
--	---

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy	Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
--	--

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

Densit® Curing Compound

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Nie określono.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Uwagi dotyczące składnika Brak najwyższych dopuszczalnych stężeń dla składnika(-ów).

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu/twarzy Ściśle dopasowane okulary ochronne.

Ochrona rąk Zaleca się stosowanie nieprzemakalnych rękawic odpornych na chemikalia. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma butylowa. Guma nitylowa. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic.

Pozostała ochrona skóry i ciała Stosować odzież ochronną. Nosić gumowe obuwie. Nosić gumowy fartuch. Nosić odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem i zanieczyszczeniem.

Ochrona dróg oddechowych Brak szczególnych zaleceń.

Kontrola narażenia środowiska Składniki produktu nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne dla środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Biały.
Zapach	Bez zapachu.
Próg zapachu	Brak dostępnych informacji.
pH	pH (stężonego roztworu): ca. 5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
Prężność par	23 hPa @ 20°C
Gęstość par	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
Gęstość względna	~ 0.99g/cm ³ @ 20°C
Rozpuszczalność	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Densit® Curing Compound

Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
Lepkość	<10 mPa s @ 20°C Lepkość kinematyczna ≤ 20.5 mm ² /s.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Nie określono.
Lotne związki organiczne	Produkt zawiera maksymalnie 0.5 % LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
--------------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.
-------------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.
---	--

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.
---------------------------------------	--

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.
----------------------------	--

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.
--	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
--	--

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
--	--

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
--	--

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
---	--

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
---	--

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Densit® Curing Compound

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o strukturę chemiczną nie przewiduje się zagrożenia spowodowanego aspiracją.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Niedostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Densit® Curing Compound

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne	Wytwarzanie odpadów powinno być unikane lub minimalizowane, jeśli to tylko możliwe. Odpady, pozostałości, puste pojemniki, zużyte ubrania robocze i zanieczyszczone materiały czyszczące powinny być zebrane w wyznaczonych pojemnikach i oznakowane zgodnie z ich zawartością. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Nadmiar produktów i te, które nie mogą być odzyskane w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów należy usunąć. Usuwanie produktu, roztworów procesowych, pozostałości i produktów ubocznych powinno być zawsze w zgodzie z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów oraz z wymogami lokalnych władz. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.
--------------------------	---

Kod odpadu 08 01 12

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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

Przepisy UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Komisji (WE) numer 453/2010 z 20 maja 2010 roku.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Densit® Curing Compound

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji	2020-11-23
Wersja	5
Data poprzedniego wydania	2019-10-21
Numer Karty charakterystyki	20776
Pełne brzmienie zwrotów H	H301 Działa toksycznie po połknięciu. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.