

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.07.2020

Aktualizacja: 11.02.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** HADALAN FMC 57DD
- **Numer artykułu:** 40454
- **UFI:** 3Q90-C0S4-U00E-KT20
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Füllstoff für dekorative Fußbodenbeschichtungen
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Komórka udzielająca informacji:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: +49 2363 5663-0
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak**
- **Hasło ostrzegawcze brak**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak**
- **2.3 Inne zagrożenia**
HADALAN® FMC 57DD nie spełnia kryteriów substancji PBT i vPvB w załączniku XIII do rozporządzenia REACH 1907/2006 / WE.
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:**
Suchy produkt składa się z utwardzonej żywicy z poliestru nienasyconego jako środek wiążący, wypełniacz, pigmenty i dodatki.
- **Składniki niebezpieczne:** brak
- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.07.2020

Aktualizacja: 11.02.2015

Nazwa handlowa: **HADALAN FMC 57DD**

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
Środki specjalne nie są konieczne.
To nie są konieczne specjalne środki ostrożności, nie jest jakieś specjalne instrukcje pierwszej pomocy.
- **Po wdychaniu:**
Zaleca się, aby doprowadzić osobę, która była narażona na działanie substancji, z zanieczyszczonej strefy na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, należy zasięgnąć porady lekarza.
- **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.
Nie jest konieczne specjalne traktowanie. Zmyć wodą.
- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
Splukać czystą wodą. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**
Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
Nie jest konieczne specjalne traktowanie. Pij wodę.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
Nie ma żadnych szczególnych środków gaśniczych jest potrzebne.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: nie**
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
HADALAN® FMC 57DD jest sklasyfikowany zgodnie z UL 94 V0 w klasie
HADALAN® FMC 57DD nie jest łatwopalne lub wybuchowe. Jeżeli zaangażowany w większych CO ciepła / CO₂ i małych ilości izocyjanianów może powstać.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
Nie są wymagane specjalne środki gaśnicze. Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Unikać tworzenia się pyłu. W przypadku długotrwałego narażenia lub bardzo zapyłonym oddechu respirator, zgodnie z przepisami krajowymi (np EN 149) ma być używany. Noszenie okularów ochronnych i rękawic gumowych stosowanie są korzystne.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Brak szczególnych wymagań.
HADALAN® FMC 57DD jest sklasyfikowany jako nieszkodliwy dla wody.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Unikać zmiatania na sucho. Użyj systemów zraszania wodą lub odkurzanie, aby zapobiec powietrzu generacji pyłu.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.07.2020

Aktualizacja: 11.02.2015

Nazwa handlowa: **HADALAN FMC 57DD**

(ciąg dalszy od strony 2)

Zobacz także sekcję 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki specjalne nie są konieczne.

Unikaj niepotrzebnego kurzu. W miejscach narażonych na kurz muszą być wyposażone w odpowiednie systemy wentylacji. W przypadku niedostatecznej pyłu atmosfery w miejscu pracy, stosować odpowiednią ochronę dróg (zgodnie z EN 149). Istnieje rękawice wg normy EN 374 jest zalecane.

Obróbkę produktów zapakowanych dokładnie, tak że pęknięcie opakowania jest unikać.

· Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Zminimalizować powstawanie pyłu. Unikać znoszenia cieczy podczas załadunku i rozładunku i magazynowania. Przechowywać pojemnik zamknięty i przechowywać produkty pakowane tak, że opakowanie nie jest uszkodzone.

Torby papierowe zalecamy przechowywanie do pół roku (ze względu na stabilność opakowania).

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

· Składowanie:

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie przechowywać w pobliżu kwasów.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak szczególnych środków technicznych lub środki ostrożności są konieczne. Po zmieszaniu z innymi substancjami w tej karcie charakterystyki informacje zaobserwowano. Więcej informacji można znaleźć w Podręcznik dobrych praktyk na rzecz ochrony zdrowia pracowników poprzez obchodzenie się i użytkowanie krzemionki krystalicznej i produktów w zestawie (s. Rozdział 16).

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Ograniczenia prawne dotyczące regulacji ekspozycji pyłu (np w przypadku pyłu ogółem, zapylenia).

Informacje Dokumenty limitów w innych krajach, należy skonsultować się z kompetentnym higienistki zawodową lub lokalny organ regulacyjny w każdym kraju.

· Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· 8.2 Kontrola narażenia

· Osobiste wyposażenie ochronne:

· Ogólne środki ochrony i higieny:

Zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami powinny być przestrzegane.

Unikać tworzenia się pyłu. Korzystanie z zamkniętych procesów i lokalnej wentylacji wyciągowej, aby utrzymać stężenie pyłu w powietrzu poniżej dopuszczalnego limitu. Jeśli kurz nie da się uniknąć, który odbędzie się od wentylacji poziomu pyłu poniżej dopuszczalnych wartości.

Zastosowanie środków organizacyjnych, takich jak przez Trzymać z dala od ludzi, z zakurzonych.

Zmień i uprać skażoną odzież.

· Ochrona dróg oddechowych:

Nie obowiązkowe.

Przekroczenie dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy respiratora zgodnie z europejskimi i krajowymi przepisami, na przykład, PL 149 nosić.

· Ochrona rąk:

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.07.2020

Aktualizacja: 11.02.2015

Nazwa handlowa: **HADALAN FMC 57DD**

(ciąg dalszy od strony 3)

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Ludzie, którzy cierpią na zapalenie skóry lub mają szczególnie wrażliwą skórę, odpowiednie środki ochronne (np rękawice, kremu ochronnego). Po pracy umyć ręce. Stosowanie rękawic zgodnie z EN 374 jest korzystne.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Nie obowiązkowe.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

-

· **Ochrona oczu:** Miej na obszarach o ryzyku uszkodzenia wzroku okulary zgodnie z EN 166.

· **Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska**

Unikać wiatr. W przeciwnym wypadku wymagane żadne specjalne środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma:

Solidna, granulkach

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

· **Zapach:**

bezwonny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Wartość pH w 20 °C:**

7

· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

>350 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Nie jest określony.

· **Temperatura zapłonu:**

Nie ma zastosowania.

· **Palność (ciała stałego, gazu):**

Nieokreślone.

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna:

Nieokreślone.

Górna:

Nieokreślone.

· **Prężność par:**

Nie ma zastosowania.

· **Gęstość w 20 °C:**

1,45 g/cm³

ca. 1,4 - 1,5 g/ml

· **Gęstość względna**

Nieokreślone.

· **Gęstość par**

Nie ma zastosowania.

· **Szybkość parowania**

Nie ma zastosowania.

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda w 20 °C:

<10, g/l

· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.07.2020

Aktualizacja: 11.02.2015

Nazwa handlowa: **HADALAN FMC 57DD**

(ciąg dalszy od strony 4)

· Lepkość:	
Dynamiczna:	Nie ma zastosowania.
Kinetyczna:	Nie ma zastosowania.
· Zawartość rozpuszczalników:	
Zawartość ciał stałych:	100,0 %
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Produkt obojętny. Nie reaguje.
- **10.2 Stabilność chemiczna** Stabilny chemicznie.
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Niebezpieczne produkty rozkładu.
Nie Zwolnienie Niebezpieczne produkty rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące)**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Toksyczność dawki powtórzonej** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.07.2020

Aktualizacja: 11.02.2015

Nazwa handlowa: **HADALAN FMC 57DD**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** nieistotny
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
W zasadzie nieszkodliwy dla wody
Nie wiadomo zagrożenie wody.
Materiał ten jest klasyfikowany jako odpad niebezpieczny zgodnie z decyzjami Komisji 2000/532 / WE i 2001/118 / WE. Usuwanie ze ścieków metodą sedymentacji. Kwarc jest bez wody niebezpieczne klasyfikowane w rozumieniu §19g ust. 5 WHG (sygn. 765).
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Pozostałości produktu należy sprawdzić pod kątem przydatności do ponownego użycia. Pozostałości powinny być pakowane i etykietowane. Usuwanie pozostałości produktu i opakowania powinny być wykonywane przez wyspecjalizowane firmy, zgodnie z decyzją Komisji - - Wyrzucając trzymaj połowę WE, odpowiedni kod odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC) wynosi 2001/118 / WE w użyciu <http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>. Między innymi, jest obowiązkiem sektora odpadów i procesów specyficznych dla danego typu odpadów kodów Wytwórca odpadów, a według Europejskiego wykazu odpadów (EWL). Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy tego produktu nie jest uważany za odpad niebezpieczny w rozumieniu dyrektywy UE 91/689 / EWG, Dz.U. L377 / 1991 typologii.

· Europejski Katalog Odpadów

12 01 05 odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Unikać tworzenia się pyłu z pozostałości w opakowaniu. Zapewnić odpowiednią ochronę pracownika.
Przechowywać opakowania wykorzystywane w zamkniętych pojemnikach.
Recykling i utylizacja opakowań powinny erfolgen zgodnie z lokalnymi przepisami.
Opakowania używane wielokrotnie. Recykling i utylizacja materiałów opakowaniowych powinny być wykonywane przez uprawnionego zakładu utylizacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|----------------------|
| · 14.1 Numer UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | brak |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasa | brak |
| · 14.4 Grupa pakowania | |
| · ADR, IMDG, IATA | brak |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska: | Nie ma zastosowania. |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Nie ma zastosowania. |

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.07.2020

Aktualizacja: 11.02.2015

Nazwa handlowa: HADALAN FMC 57DD

(ciąg dalszy od strony 6)

· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.
· UN "Model Regulation":	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
HADALAN® FMC 57DD ma przedstawić dane ma substancji niebezpiecznych w rozumieniu dyrektywy 67/548 / EWG i WE 1272/2008.
Zwolnione z obowiązku rejestracji REACH zgodnie z artykułem 2; Para. (9), tytułu II i VI.
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Skróty i akronimy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

PL