

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 1 z 13

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

FDT Dachbahnenkleber

UFI: M4PE-JPDC-X00E-W7XC

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Kleje

#### Zastosowania, których się nie zaleca

Używać wyłącznie w określonym celu.

Produkt jest przewidziany do profesjonalnych zastosowań.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	FDT Flachdach Technologie GmbH	
Ulica:	Eisenbahnstraße 6-8	
Miejscowość:	D-68199 Mannheim	
Telefon:	+49 (621) 8504100	Telefaks: +49 (621) 8504200
e-mail:	kundenservice@fdt.de	
Osoba do kontaktu:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Telefon: +49 (621) 8504303
e-mail:	gefahrstoffe@fdt.de	
Internet:	http://www.fdt.de	
Wydział Odpowiedzialny:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

### 1.4. Numer telefonu

#### alarmowego:

Krajowy numer alarmowy: 112 (24/7)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Resp. Sens. 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Rakotwórczość: Carc. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: STOT RE 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoco łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działa drażniąco na oczy.

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

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Podejrzewa się, że powoduje raka.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 2 z 13

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

octan metylu  
octan etylowy  
difenylometanodiiizocyjanian, izomery i homologi  
Węglowodory, C6-7, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <5% n-heksan

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

#### Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.  
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.  
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P331 NIE wywoływać wymiotów.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
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.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami a nie wraz z odpadami domowymi.

#### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów substancji PBT ani vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 3 z 13

#### Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
9016-87-9	difenylometanodiizocyjanian, izomery i homologi			5-10 %
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
79-20-9	octan metylu			5-10 %
	201-185-2	607-021-00-X	01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	octan etylowy			2,5-5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	Węglowodory, C6-7, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <5% n-heksan			<2,5 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### Informacja uzupełniająca

Obowiązuje następujące: Klasyfikacja "Węglowodory, C6-7, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <5% n-heksan" jako substancji rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć miejsca, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowego benzenu (nr EINECS 200-753-7). Jeżeli substancji nie sklasyfikowano jako rakotwórczej, należy przynajmniej zastosować wskazówki bezpieczeństwa (102)-260-262-301 + 310-331 (tabela 3.1) lub zwroty S (2)-23-24-62 (tabela 3.2). Niniejsza uwaga dotyczy wyłącznie określonych złożonych produktów ropopochodnych w części 3 tego rozporządzenia.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

W razie pojawienia się lub utrzymywania się dolegliwości należy skontaktować się z lekarzem.

Wynieść poszkodowanych z obszaru zagrożenia i położyć. Bezwzględnie nie wolno osobie nieprzytomnej wlewać niczego do gardła. Nie są potrzebne szczególne środki pierwszej pomocy. Osobę wymiotującą leżącą na plecach należy ustawić w pozycji bocznej ustalonej.

##### W przypadku wdychania

Należy zadbać o należytą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

Jeżeli oddech jest nierówny lub w razie zatrzymanie oddechu należy rozpocząć sztuczne oddychanie.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

##### W przypadku kontaktu z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

##### W przypadku połknięcia

Wypluć usta, wypluć pyn. NIE wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Natychmiast sprowadzić lekarza. NIE wywoływać wymiotów. Zagrożenie spowodowane

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 4 z 13

aspiracją.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Działa drażniąco na oczy.

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

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Podejrzewa się, że powoduje raka.

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Suchy środek gaśniczy.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Woda.

Pełny strumień wody.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy rozkładzie termicznym mogą powstawać szkodliwe dla zdrowia gazy i opary.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

#### **Informacja uzupełniająca**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy zadbać o należyłą wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. używać osobistego wyposażenia ochronnego.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ostrożności dot. osób: patrz ustęp 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

Nie dopuszczać do powstania rozpylonej cieczy.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 5 z 13

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Kleje

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
141-78-6	Octan etylu	734		NDS (8 h)
		1468		NDSCh (15 min)
79-20-9	Octan metylu	250		NDS (8 h)
		600		NDSCh (15 min)

##### Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
141-78-6	octan etylowy			
	Pracownik DNEL, zapalny	inhalacyjny	systemiczny	1468 mg/ml
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	63 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny	systemiczny	37 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	734 mg/ml
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny	systemiczny	4,5 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, zapalny	inhalacyjny	systemiczny	734 mg/ml
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny	systemiczny	367 mg/ml
	Węglowodory, C6-7, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, <5% n-heksan			
	Pracownik DNEL, długotrwałe	skórny		300 mg/kg m.c./dziennie
	Pracownik DNEL, długotrwałe	inhalacyjny		2085 mg/ml
	Konsument DNEL, długotrwałe	doustny		149 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	skórny		149 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument DNEL, długotrwałe	inhalacyjny		447 mg/ml

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 6 z 13

#### Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
141-78-6	octan etylowy	
Woda słodka		0,26 mg/l
Woda morska		0,026 mg/l
Osad wody słodkiej		1,25 mg/kg
Osad morski		0,125 mg/kg
Zatrucie wtórne		200 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		650 mg/l
Gleba		0,24 mg/kg

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, z oczami i odzieżą. W razie kontaktu ze skórą należy zmyć produkt wodą i mydłem lub za pomocą odpowiedniego środka czystości.

Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Szczelna ochrona oczu z osłonami bocznymi.

##### Ochrona rąk

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.

"Zalecenie w razie bezpośredniego, dłuższego kontaktu: indeks ochrony 6; czas przenikania >480 min, np. kauczuk nitylowy 0,4 mm"

czas przenikania (czas maksymalny): <8h

##### Ochrona skóry

Odzież ochronna: ramiona i nogi powinny być całkowicie osłonięte.

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku krótkotrwałego lub niewielkiego obciążenia użyć maski z filtrem; w przypadku intensywnego lub długotrwałego obciążenia użyć aparatu izolującego drogi oddechowe.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	brązowy	
Zapach:	charakterystyczny	
pH:		nieokreślony
<b>Zmiana stanu</b>		
Temperatura topnienia:		nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		57 °C
Temperatura zapłonu:		-13 °C

#### Palność

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 7 z 13

gazu:

nieokreślony

#### Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem, możliwe jest jednak powstanie mieszanin oparów i powietrza stwarzających zagrożenie wybuchem.

Granice wybuchowości - dolna:

3,1 obj. %

Granice wybuchowości - górna:

16,0 obj. %

Samozapalność:

nieokreślony

#### Temperatura samozapłonu

gazu:

nieokreślony

Temperatura rozkładu:

nieokreślony

#### Właściwości utleniające

nieokreślony

Prężność par:

228 hPa

(przy 20 °C)

Gęstość względna (przy 20 °C):

1,08 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie:

niemieszalne lub słabo mieszalne

Współczynnik podziału:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

8500 mPa·s

(przy 20 °C)

Lepkość kinematyczna:

nieokreślony

Gęstość par:

nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika:

12%

#### 9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego:

88%

Brak dostępu do dalszych danych.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach otoczenia.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy rozkładzie termicznym mogą powstawać szkodliwe dla zdrowia gazy i opary.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność ostra

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 8 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
9016-87-9	difenylometanodiiizocyjanian, izomery i homologi				
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			
141-78-6	octan etylowy				
	droga pokarmowa	LD50 4100 mg/kg	Mysz		
	skóra	LD50 >20000 mg/kg	Królik		

#### Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Może powodować reakcję alergiczną skóry. (difenylometanodiiizocyjanian, izomery i homologi)

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

(difenylometanodiiizocyjanian, izomery i homologi)

#### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Podejrzewa się, że powoduje raka. (difenylometanodiiizocyjanian, izomery i homologi)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

(difenylometanodiiizocyjanian, izomery i homologi)

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak danych.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
141-78-6	octan etylowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 165 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toksyczność dla alg	NOEC >100 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus		

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 9 z 13

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów substancji PBT ani vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Utylizacja zgodnie z przepisami urzędowymi.

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych.

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.

##### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

080409 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

##### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Kleje

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa pakowania: III

Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1

Postanowienia specjalne: 640H

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Udostępniona ilość: E1

Kategorie transportu: 3

Numer zagrożenia: 33

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 10 z 13

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1133

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Kleje

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1

Postanowienia specjalne: 640H

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Udostępniona ilość: E1

#### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1133

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Adhesives

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 3



Marine pollutant: Nein

Postanowienia specjalne: 223, 955

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Udostępniona ilość: E1

EmS: F-E, S-D

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1133

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Adhesives

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A3

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 10 L

Passenger LQ: Y344

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### FDT Dachbahnenkleber

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 11 z 13

Udostępniona ilość:	E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	355
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	60 L
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	366
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	220 L

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są znane żadne szczególne środki ostrożności.

#### 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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3

##### Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: nie dotyczy  
Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów: nie dotyczy  
Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych: nie dotyczy  
Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: W tej mieszaninie nie są zawarte żadne substancje chemiczne objęte procedurą zawiadomienia o wywozie (załącznik I).  
Niniejsza mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH: brak/żaden  
Mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które są przedmiotem zezwolenia na mocy załącznika XIV do rozporządzenia REACH: brak/żaden

##### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

octan etylowy

Węglowodory, C6-7, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, &lt;5% n-heksan

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Version 1,00 - Pierwsze opracowanie - 22.04.2014

Version 1,01 - Klasyfikacja/oznaczenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (GHS/CLP) oraz ogólne ponowne opracowanie - 27.07.2015

Wersja 1,02 - 12.01.2021 - Ogólne ponowne opracowanie

#### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)

BlmSchV: Rozporządzenie w sprawie wykonania federalnej ustawy o ochronie imisyjnej

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacji

EC: stężenie rzeczywiste

EG: Wspólnota Europejska

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**FDT Dachbahnenkleber**

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 12 z 13

EN: Norma europejska  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-Code: Międzynarodowy kod dotyczący budowy i wyposażania statków do transportu ładunku masowego niebezpiecznych chemikaliów  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO: Norma Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej  
CLP: Classification, Labeling, Packaging  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
LC: Stężenie śmiertelne  
LD: Dawka śmiertelna  
log Kow: współczynnik podziału oktanol/woda  
MARPOL: Maritime Pollution Convention = międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: trwałe, zdolny do bioakumulacji, toksyczny  
RID: Kodeks dot. międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych  
TRGS: Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych  
UN: United Nations (Narody Zjednoczone)  
VOC: Volatile Organic Compounds (lotne związki organiczne)  
vPvB: bardzo trwałe i bardzo zdolny do bioakumulacji  
WGK: Klasa szkodliwości dla wody  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
TLV: Threshold Limiting Value  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
AwSV: (niemieckie) rozporządzenie w sprawie postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Informacja uzupełniająca**

Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej opisują produkt w kontekście wymaganych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią one przyrzeczenia określonych właściwości i są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została opracowana na podstawie danych poddostawców przez:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Niemcy  
Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Faks: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### **FDT Dachbahnenkleber**

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-001

Strona 13 z 13

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*