

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 1 z 12

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

UFI: GE6Y-RH4H-M008-GAMJ

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

###### Zastosowanie substancji/mieszanki

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

Krajowy numer alarmowy: 112 (24/7)

##### alarmowego:

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

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

węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykлены, <5% n-heksanu

aceton; propan-2-on; propanon

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**



###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 2 z 12

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.                      |
| P241           | Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.   |
| P261           | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.   |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.       |
| 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. |

#### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
|--------|---|

#### 2.3. Inne zagrożenia

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów substancji PBT ani vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna  |              |                  | Ilość    |
|----------|--|--------------|------------------|----------|
|          | Nr WE  | Nr Index     | Nr REACH         |          |
|          | Klasyfikacja GHS   |              |                  |          |
| 115-10-6 | eter dimetylowy (*srodek nosny)  |              |                  | 50-100 % |
|          | 204-065-8  | 603-019-00-8 | 01-2119472128-37 |          |
|          | Flam. Gas 1; H220  |              |                  |          |
|          | węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykлены, <5% n-heksanu                        |              |                  | 25-<50 % |
|          | 926-605-8  |              | 01-2119486291-36 |          |
|          | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 |              |                  |          |
| 67-64-1  | aceton; propan-2-on; propanon  |              |                  | 5-<10 %  |
|          | 200-662-2  | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |          |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                 |              |                  |          |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

#### Informacja uzupełniająca

\*Substancja jest dodawana do mieszaniny jako gaz nosny. Zgodnie z rozporządzeniem CLP załącznik 1.1.3.7 nie uwzględnia się środka nosnego przy obliczeniu klasyfikacji zagrożen dla całej mieszaniny.

### 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 należyłą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza. Jeżeli oddech jest nierówny lub w razie zatrzymanie oddechu należy rozpocząć sztuczne oddychanie.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 3 z 12

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Bezpośrednio po kontakcie zmyć: Glikol polietylenowy 400. 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**

Wypłukać usta, wypłuć pyn. NIE wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Natychmiast sprowadzić lekarza.

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

Po podrażnieniu skóry: Zaczerwienienia i podrażnienia.  
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### **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**

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Piasek. Suchy środek gaśniczy. Rozpylony strumień wody. Większe pożary należy gasić strumieniem wody lub pianą z zawartością alkoholu.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

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**

Pobierać w stanie suchym. Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Nie splukiwać wodą ani wodnistym środkiem czystości.

#### **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**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 4 z 12

#### 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.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

#### 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. Szczegółne 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      |
|----------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 67-64-1  | Aceton          | 600               |                     | NDS (8 h)      |
|          |                 | 1800              |                     | NDSCh (15 min) |
| 115-10-6 | Eter dimetylowy | 1000              |                     | NDS (8 h)      |
|          |                 | -                 |                     | NDSCh (15 min) |

##### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna                                       | Droga narażenia | Działania | Wartość                   |
|---------|---|-----------------|-----------|---------------------------|
|         | węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykлены, <5% n-heksanu |                 |           |                           |
|         | Konsument DNEL, długotrwałe                           | doustny         |           | 1301 mg/kg m.c./dziennie  |
|         | Konsument DNEL, długotrwałe                           | skórny          |           | 1377 mg/kg m.c./dziennie  |
|         | Pracownik DNEL, długotrwałe                           | skórny          |           | 13964 mg/kg m.c./dziennie |
|         | Konsument DNEL, długotrwałe                           | inhalacyjny     |           | 1131 mg/ml                |
|         | Pracownik DNEL, długotrwałe                           | inhalacyjny     |           | 5306 mg/ml                |
| 67-64-1 | aceton; propan-2-on; propanon                         |                 |           |                           |
|         | Konsument DNEL, długotrwałe                           | doustny         |           | 62 mg/kg m.c./dziennie    |
|         | Konsument DNEL, długotrwałe                           | skórny          |           | 62 mg/kg m.c./dziennie    |
|         | Pracownik DNEL, długotrwałe                           | skórny          |           | 186 mg/kg m.c./dziennie   |
|         | Konsument DNEL, długotrwałe                           | inhalacyjny     |           | 200 mg/ml                 |
|         | Pracownik DNEL, zapalny                               | inhalacyjny     |           | 2420 mg/ml                |
|         | Pracownik DNEL, długotrwałe                           | inhalacyjny     |           | 1210 mg/ml                |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 5 z 12

#### Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna               | Wartość    |
|---|-------------------------------|------------|
| Dziedzina środowiska                        |                               |            |
| 67-64-1                                     | aceton; propan-2-on; propanon |            |
| Woda słodka                                 |                               | 10,6 mg/l  |
| Woda morska                                 |                               | 1,06 mg/l  |
| Gleba                                       |                               | 29,5 mg/kg |
| Osad morski                                 |                               | 3,04 mg/kg |
| Osad wody słodkiej                          |                               | 30,4 mg/kg |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                               | 100 mg/l   |

#### 8.2. Kontrola narażenia

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

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.

##### 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.

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy.

Grubość materiału rękawic: 0,7 mm

czas przenikania (czas maksymalny): 8h

##### 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:         | jasnozielony      |
| Zapach:        | charakterystyczny |

##### Metoda testu

pH: nieokreślony

##### Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 56 °C

Temperatura zapłonu: -20 °C

##### Palność

gazu: nieokreślony

##### Właściwości wybuchowe

nieokreślony

Granice wybuchowości - dolna: 1,2 obj. %

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 6 z 12

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Granice wybuchowości - górna:       | 13,0 obj. %   |
| Samozapalność:                      | 247 °C  |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>      |   |
| gazu:                               | nieokreślony  |
| Temperatura rozkładu:               | nieokreślony  |
| <b>Właściwości utleniające</b>      |   |
| nieokreślony                        |   |
| Prężność par:<br>(przy 20 °C)       | 247 hPa   |
| Gęstość względna (przy 20 °C):      | 0,88 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217/2  |
| Rozpuszczalność w wodzie:           | Nie ma potrzeby przeprowadzania badań,<br>ponieważ wiadomo, że substancja nie<br>rozpuszcza się w wodzie. |
| Współczynnik podziału:              | nieokreślony  |
| Lepkość dynamiczna:<br>(przy 20 °C) | 3000 mPa·s ISO 2555   |
| Lepkość kinematyczna:               | nieokreślony  |
| Gęstość par:                        | nieokreślony  |
| Zawartość rozpuszczalnika:          | nieokreślony  |

#### **9.2. Inne informacje**

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**

Brak dostępnych informacji.

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak dostępnych informacji.

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

### 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

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 7 z 12

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                 |            |          |         |          |        |
|----------|---------------------------------|------------|----------|---------|----------|--------|
|          | Droga narażenia                 | Dawka      |          | Gatunek | Źródło   | Metoda |
| 115-10-6 | eter dimetylowy (*srodek nosny) |            |          |         |          |        |
|          | droga oddechowa (4 h) para      | LC50       | 308 mg/l | Szczur  |          |        |
| 67-64-1  | aceton; propan-2-on; propanon   |            |          |         |          |        |
|          | droga pokarmowa                 | LD50 mg/kg | 5800     | Szczur  | OECD 401 |        |
|          | skóra                           | LD50 mg/kg | >15800   | Szczur  |          |        |
|          | droga oddechowa (4 h) para      | LC50       | 76 mg/l  | Szczur  |          |        |

#### Działanie drażniące i żrące

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

#### Działanie uczulające

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

#### Rakotwórczość, mutagenność, 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. (węglowodory, C6-C7, izaalkany, cykлены, <5% n-heksanu)

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

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna                    |           |           |         |                           |        |
|---------|------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------------------------|--------|
|         | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka     | [h]   [d] | Gatunek | Źródło                    | Metoda |
| 67-64-1 | aceton; propan-2-on; propanon      |           |           |         |                           |        |
|         | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50 mg/l | 5540      | 96 h    | Onchorhynchus mykiss      |        |
|         | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50 mg/l | 6100      | 48 h    | Daphnia magna             |        |
|         | Toksyczność dla alg                | NOEC mg/l | 4740      | 2 d     | Selenastrum capricornutum |        |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS  | Nazwa chemiczna               | Log Pow |
|---------|-------------------------------|---------|
| 67-64-1 | aceton; propan-2-on; propanon | -0,24   |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 8 z 12

#### 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  
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 9 z 12

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

**14.2. Prawidłowa nazwa** Kleje

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 3

**transporcie:**

**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** Adhesives

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 3

**transporcie:**

**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** Adhesives

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 3

**transporcie:**

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A3

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy 10 L

pasażerski):

Passenger LQ: Y344

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 10 z 12

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 220 L

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Tak



#### 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

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 49,38%  
434,5g/l

##### 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): 2 - zagrażający dla wód

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:  
eter dimetylowy (\*srodek nosny)  
węglowodory, C6-C7, izoalkany, cykлены, <5% n-heksanu  
aceton; propan-2-on; propanon

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Wersja 1,00 - Pierwsze opracowanie - 27.11.20  
Wersja 1,01 - Klasyfikacja/oznaczenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (GHS/CLP) oraz ogólne ponowne opracowanie - 15.06.2015  
Wersja - Zmiana i przerabianie całej karty charakterystyki odbywa się na podstawie nowych informacji / receptur - 03.09.2015  
Wersja 1,02 - Ogólne ponowne opracowanie - 23.02.2021

#### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (międzynarodowa

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontaktkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 11 z 12

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  
 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  
 AwasV: (niemieckie) rozporządzenie w sprawie postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

#### Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja            | Procedura klasyfikacji    |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Na bazie danych testowych |
| STOT SE 3; H336         | Metoda obliczeniowa       |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metoda obliczeniowa       |

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

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.  
 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

#### 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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kontakkleber 50 S

Data aktualizacji: 23.02.2021

Numer materiału: FDT-003

Strona 12 z 12

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

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