

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 9

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-002

Strona 1 z 9

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Rhepanol-Kleber 9

UFI: FQQG-WDVP-9003-2E9R

### 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 zagrożeń:

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

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

METHYLISOTHIAZOLINONE

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

#### Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|           |  |
|-----------|--|
| P261      | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  |
| P280      | Stosować rękawice ochronne.  |
| P302+P352 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.   |
| P333+P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 9

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-002

Strona 2 z 9

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami a nie wraz z odpadami domowymi.

#### 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   |              |          |                |
| 2682-20-4 | 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE)   |              |          | 0,0015 - < 0 % |
|           | 220-239-6  | 613-326-00-9 |          |                |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |          |                |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

##### Specyficzne stężenia graniczne i współczynniki M

| Nr CAS    | Nr WE   | Nazwa chemiczna                                    | Ilość          |
|-----------|---|--|----------------|
|           | Specyficzne stężenia graniczne i współczynniki M                            |  |                |
| 2682-20-4 | 220-239-6   | 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE) | 0,0015 - < 0 % |
|           | Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1 |  |                |

### 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.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

##### 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, wypłuać 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

Możliwe podrażnienia w razie kontaktu z oczami oraz podrażnienia/reakcje alergiczne w razie kontaktu ze skórą.

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

Leczenie objawowe.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data aktualizacji: 21.01.2021

### Rhepanol-Kleber 9

Numer materiału: FDT-002

Strona 3 z 9

## 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.

#### 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 należytą 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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ostrożności dot. osób: patrz ustęp 8

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

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

Nie są konieczne szczególne środki ostrożności.

#### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są konieczne szczególne środki ostrożności.

### 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.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed mrozem.

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

Kleje

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 9

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-002

Strona 4 z 9

#### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Aktualnie nie są dostępne inne graniczne wartości ekspozycji.

#### 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

Brak wymagań szczególnych

##### 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.

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

##### Ochrona skóry

Brak wymagań szczególnych

##### Ochrona dróg oddechowych

Brak wymagań szczególnych

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Stan fizyczny: | lepki             |
| Kolor:         | biały             |
| Zapach:        | charakterystyczny |

#### Metoda testu

|                  |             |
|------------------|-------------|
| pH (przy 20 °C): | 7,8 ISO 976 |
|------------------|-------------|

#### Zmiana stanu

|   |              |
|---|--------------|
| Temperatura topnienia:                                      | nieokreślony |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 100 °C       |
| Temperatura zapłonu:  | nie dotyczy  |

#### Palność

|       |              |
|-------|--------------|
| gazu: | nieokreślony |
|-------|--------------|

#### Właściwości wybuchowe

nieznane

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony |
| Samozapalność:                | nieokreślony |

#### Temperatura samozapłonu

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| gazu:                 | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Prężność par:<br>(przy 20 °C) | 23 hPa |
|-------------------------------|--------|

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Gęstość względna (przy 20 °C): | 1,32 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 2811-1 |
|--------------------------------|--------------------------------------|

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 9

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-002

Strona 5 z 9

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie:           | całkowicie mieszalny |
| Współczynnik podziału:              | nieokreślony         |
| Lepkość dynamiczna:<br>(przy 20 °C) | 12000 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.

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                                    |                  |         |        |        |
|-----------|--|------------------|---------|--------|--------|
|           | Droga narażenia                                    | Dawka            | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 2682-20-4 | 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE) |                  |         |        |        |
|           | droga pokarmowa                                    | ATE 100<br>mg/kg |         |        |        |
|           | skóra  | ATE 300<br>mg/kg |         |        |        |
|           | droga oddechowa<br>para                            | ATE 0,5 mg/l     |         |        |        |
|           | droga oddechowa<br>aerozol                         | ATE 0,05 mg/l    |         |        |        |

##### Działanie drażniące i żrące

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

##### Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (2-metyloizotiazol-3(2H)-on (METHYLISOTHIAZOLINONE))

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

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 9

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-002

Strona 6 z 9

**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**

Brak danych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**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 specyficznym dla branży i procesu.

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

080410 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 inne niż wymienione w 08 04 09

**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):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 9

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-002

Strona 7 z 9

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport morski (IMDG)

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**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



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 9

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-002

Strona 8 z 9

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

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Wersja 1,00 - Pierwsze opracowanie - 26.04.2011

Wersja 1,01 - Klasyfikacja/oznaczenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (GHS/CLP) oraz ogólne ponowne opracowanie - 15.06.2015

Wersja 1,02 - Ogólne ponowne opracowanie - 21.01.2021

#### Skróty i akronimy

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

BImSchV: 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, zdolne do bioakumulacji, toksyczne

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 zdolne 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



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Rhepanol-Kleber 9

Data aktualizacji: 21.01.2021

Numer materiału: FDT-002

Strona 9 z 9

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

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

| Klasyfikacja       | Procedura klasyfikacji |
|--------------------|------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Metoda obliczeniowa    |

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

|        |  |
|--------|--|
| H301   | Działa toksycznie 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.   |
| H330   | Wdychanie grozi śmiercią.  |
| H400   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH071 | Działa żrąco na drogi oddechowe.   |

#### 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

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