

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Rhepanol-Kontaktkleber 50

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 & Co. KG | |
| Ulica: | Eisenbahnstraße 6-8 | |
| Miejscowość: | D-68199 Mannheim | |
| Telefon: | +49 (621) 8504100 | Telefaks: +49 (621) 8504200 |
| e-mail: | kundenservice@fdt.de | |
| Osoba do kontaktu: | Marco Anderer | Telefon: +49 (621) 8504563 |
| e-mail: | marco.anderer@fdt.de | |
| Internet: | http://www.fdt.de | |
| Wydział Odpowiedzialny: | Arbeitssicherheit und Umweltschutz | |

1.4. Numer telefonu

Telefon alarmowy w razie zatrucia (Mainz, Niemcy)

alarmowego:

+49 (0)6131-19240 (24h - de, en)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na skórę.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Solwent nafta (ropa naftowa), hydrolizowana lekka naftowa
aceton; propan-2-on; propanon

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 2 z 12

- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
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.
P301 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:
P310 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/prysznicem.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P501 Dostarczyć zawartość/pojemnik zgodnie z narodowymi przepisami dot. utylizacji.

2.3. Inne zagrożenia

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów substancji PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|------------|--|--------------|----------|-----------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | | | |
| 92062-15-2 | Solwent nafta (ropa naftowa), hydrorafinowana lekka naftenowa | | | 25-<50 % |
| | 295-529-9 | 649-341-00-2 | | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 67-64-1 | aceton; propan-2-on; propanon | | | 2,5-<10 % |
| | 200-662-2 | 606-001-00-8 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |

Wydźwięk zwroty H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Obowiązuje następujące: Klasyfikacja "ropy naftowej" 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 3 z 12

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyta wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza. Jeżeli oddech jest nierówny lub w razie zatrzymanie oddechu należy rozpocząć sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczona skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Należy udać się do dermatologa.

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

Wypukać usta, wypluć płyn. 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: Zaczzerwienia i podrażnienia.
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). 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 pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Nosić przenosny aparat oddechowy i odzież odporna na chemikalia.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i 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 należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. używać osobistego wyposażenia ochronnego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy 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 ustępem usunięcia. Nie splukiwać wodą ani wodnistym środkiem czystości.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ostrożności dot. osób: patrz ustęp 8.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 4 z 12

Usunięcie odpadów: patrz Dział 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 punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.
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 wyladowaniom elektrostatycznym.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi 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 ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|---------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 67-64-1 | Aceton | 600 | | NDS (8 h) |
| | | 1.800 | | NDSch (15 min) |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 5 z 12

Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | |
|-----------------------------|---|-----------|---------------------------|
| DNEL typ | Droga narażenia | Działania | Wartość |
| 92062-15-2 | Solwent nafta (ropa naftowa), hydrorafinowana lekka naftenowa | | |
| Konsument DNEL, zapalny | doustny | | 1301 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, zapalny | skórny | | 1377 mg/kg m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, zapalny | skórny | | 13964 mg/kg m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, zapalny | inhalacyjny | | 1131 mg/m ³ |
| Pracownik DNEL, zapalny | inhalacyjny | | 5306 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| Pracownik DNEL, zapalny | inhalacyjny | | 2420 mg/m ³ |
| Pracownik DNEL, długotrwałe | inhalacyjny | | 1210 mg/m ³ |

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | |
|---|-------------------------------|--|
| Dziedzina środowiska | Wartość | |
| 67-64-1 | aceton; propan-2-on; propanon | |
| Woda słodka | 10,6 mg/l | |
| Woda morską | 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 indywidualny sprzęt ochronny

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończeniu. Nie jeść i nie pic podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą, 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 oznaczeniem.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 6 z 12

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stopnia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy.

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: | jasnozielony |
| Zapach: | charakterystyczny |

Metoda testu

pH: nieokreślony

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 56 °C

Temperatura zapłonu: -18 °C

Palność

gazu: nieokreślony

Właściwości wybuchowe

nieokreślony

Granice wybuchowości - dolna: 1,2 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 13,0 obj. %

Samozapalność: 260 °C

Temperatura samozapłonu

gazu: nieokreślony

Temperatura rozkładu: nieokreślony

Właściwości utleniające

nieokreślony

Prężność par: 247 hPa
(przy 20 °C)

Gęstość względna (przy 20 °C): 0,88 g/cm³ DIN 53217/2

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: nieokreślony
n-oktanol/woda:

Lepkość dynamiczna: 3000 mPa·s ISO 2555
(przy 20 °C)

Lepkość kinematyczna: nieokreślony

Gęstość par: nieokreślony

Zawartość rozpuszczalnika: nieokreślony

9.2. Inne informacje

Brak dostępu do dalszych danych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 7 z 12

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

Nie istnieją żadne informacje.

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

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 | Metoda | Dawka | Gatunek | Źródło |
|------------|---|--------|--------------|---------|----------|
| 92062-15-2 | Solwent nafta (ropa naftowa), hydrorafinowana lekka naftenowa | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 | >5000 mg/kg | Szczur | OECD 401 |
| | skóra | LD50 | >2000 mg/kg | Królik | OECD 402 |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 | >20 mg/l | Szczur | OECD 403 |
| 67-64-1 | aceton; propan-2-on; propanon | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 | 5800 mg/kg | Szczur | OECD 401 |
| | skóra | LD50 | >15800 mg/kg | Szczur | |
| | droga oddechowa (4 h) para | LC50 | 76 mg/l | Szczur | |

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Działanie uczulające

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (Solwent nafta (ropa naftowa), hydrorafinowana lekka naftenowa), (aceton; propan-2-on; propanon)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 8 z 12

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Metoda | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło |
|------------|--|--------|-----------|-----------|--------------------------------------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | | | | | |
| 92062-15-2 | Solwent nafta (ropa naftowa), hydrowrafinowana lekka naftenowa | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 12 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 | 55 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna (duża pchła wodna) | |
| 67-64-1 | aceton; propan-2-on; propanon | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 5540 mg/l | 96 h | Onchorhynchus mykiss | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 6100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| | Toksyczność dla alg | NOEC | 4740 mg/l | 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.

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, DOSTAW I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, dostaw i stosowania klejów i szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej); odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 9 z 12

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
Niebezpieczny odpad.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. 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: Adhesives
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)

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



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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Wydrukowano dnia: 07.08.2015 | Rhepanol-Kontaktkleber 50 | Numer materiału: RCSO-FDT-005 | Strona 10 z 12 |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------|

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)

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
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: 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 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 11 z 12

Informacje dotyczące przepisów UE

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 689/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: W tej mieszance nie są zawarte żadne substancje chemiczne objęte procedurą zawiadomienia o wywozie (załącznik I).
Niniejsza mieszanka zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH: żadne/zaden
Mieszanka zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które są przedmiotem zezwolenia na mocy załącznika XIV do rozporządzenia REACH: żadne/zaden

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 3 - silne zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Version 1,00 - Pierwsze opracowanie - 23.05.2014
Version 1,01 - Klasyfikacja/oznaczenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (GHS/CLP) oraz ogólnym przerobieniem - 15.06.2015

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
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
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 zanieczyszczaniu 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
VOC: Volatile Organic Compounds (lotne związki organiczne)
vPvB: bardzo trwałe i bardzo zdolny do bioakumulacji
VvVwS: Przepis administracyjny w sprawie substancji szkodliwych dla środowisk wodnych
WGK: Klasa szkodliwości dla wody
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rhepanol-Kontaktkleber 50

Wydrukowano dnia: 07.08.2015

Numer materiału: RCSO-FDT-005

Strona 12 z 12

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

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. |
| 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 specyfikacji opisują produkt w kontekście wymaganych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią one przyrzeczenia określonych właściwości i są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy. Specyfikacja bezpieczeństwa została opracowana na podstawie danych poddostawców przez:

REACheck Solutions GmbH, Mühlstraße 94a, 63741 Aschaffenburg, Niemcy

Telefon: 06021 - 1 50 86-0, Faks: 06021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@reacheck.eu, www.reacheck.eu

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