

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

Data druku: 14.07.2020

Aktualizacja: 14.07.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: HADALAN BPT 37DD**
- **Numer artykułu:** 40374
- **UFI:** 0VN0-50GR-N00S-K5TD
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Akcelerator dla HADALAN PUR Top 32P
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Komórka udzielająca informacji:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel.: +49 2363 5663-0
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Roztwór nienasyconego C16-C18 kwasu tłuszczowego w eterze dimetylowym glikolu dipropylenowego.

· **Składniki niebezpieczne:**

| | | |
|-------------------|------------------|-----|
| CAS: 627-93-0 | dimethyl adipate | <1% |
| EINECS: 211-020-6 | | |

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 14.07.2020

Aktualizacja: 14.07.2020

Nazwa handlowa: **HADALAN BPT 37DD**

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
Środki specjalne nie są konieczne.
W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze splukać.
- **Po styczności z okiem:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
Mgła wodna lub mgła. Pralnia chemiczna. Gaśnice z dwutlenkiem węgla. Piana. Piany odporne na alkohol (np. Typu ATC) są używane, jeśli dostępne.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Tworzenie zatwierdzonego pozytywnego ciśnienia indywidualny aparat do oddychania i nosić odzież ochronną strażaków. Jeśli wyposażenie nie jest dostępne, gasić pożar z bezpiecznej odległości i bezpiecznym miejscu.
- **Inne dane**
W czasie pożaru dym może być toksyczny i / lub drażniące kompozycje zawierać materiał do produktów spalania. Produkty spalania mogą zawierać, między innymi, to: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Nosić ubranie ochronne.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Zamknąć miejsce. Zakaz palenia w obszarze zagrożonym.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
Poinformować odpowiednie władze w przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 14.07.2020

Aktualizacja: 14.07.2020

Nazwa handlowa: **HADALAN BPT 37DD**

(ciąg dalszy od strony 2)

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Trzymać z dala od ciepła, isker i płomienia.

Nie ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać podobne operacje na pustych pojemnikach lub nosić w ich sąsiedztwie.

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

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

- **Składowanie:**

- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Zgodnie z lokalnymi przepisami.

- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

- **Klasa składowania:** 10

- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

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

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

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

- **Ochrona dróg oddechowych:**

Ryzyko przekroczenia granicznych wartości ekspozycji do ochrony dróg oddechowych powinien być noszone. Jeśli nie obowiązują wartości graniczne ekspozycji, gdy negatywne skutki, takie jak podrażnienie układu oddechowego lub uczucie dyskomfortu lub jeśli ochrona dróg oddechowych jest wskazany przez proces oceny ryzyka nosić wygląd. W większości przypadków, nie powinna być konieczna ochrona dróg oddechowych. Jednakże, jeśli wystąpią objawy, zatwierdzone maski filtra do użycia. Po CE oddechowa powinna być stosowana: Zasobnik z oparem organicznym, typ A (temperatura wrzenia > 65 ° C).

- **Ochrona rąk:**

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

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

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

Gdy długotrwały lub często powtarzane może wystąpić kontakt, nosić nieprzepuszczalne rękawice dla tego materiału. Stosować rękawice odporne chemicznie zgodnych z normą 374 (rękawice przed chemikaliami i mikroorganizmami) użyć

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

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

Przykłady zalecanych materiałów rękawic ochronnych obejmują:

Kauczuk butylowy. Alkoholu winylowego laminat ("EVAL"). Przykłady dopuszczalnych materiałów rękawic ochronnych obejmują:

Kauczuk naturalny ("lateks"). Neopren. Nitril / butadien ("nitril" lub "NBR"). Polichlorku winylu ("PVC" lub "winyl"). Viton. Gdy długotrwały lub często powtarzający się kontakt, rękawice klasy ochrony z dnia 5 lub wyższej (czas przebicia > 240 minut zgodnie z EN 374). Gdy tylko krótki kontakt jest noszenie rękawic o klasie ochrony 3 lub wyższej (czas przetarcia > 60 minut zgodnie z EN 374).

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 14.07.2020

Aktualizacja: 14.07.2020

Nazwa handlowa: **HADALAN BPT 37DD**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**
Nosić obcisłe okulary montażu. Wybór maski oddechowej powinien DIN EN 166 lub równoważne odpowiadając.
- **Ochrona ciała:** Nosić długim rękawem, okrywające całe ciało.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane

· Wygląd:

| | |
|------------------------|--------------------------|
| · Forma: | Płynny |
| · Kolor: | Zgodnie z nazwą produktu |
| · Zapach: | Charakterystyczny |
| · Próg zapachu: | Nieokreślone. |

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

· Zmiana stanu

| | |
|--|---------------------|
| · Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie jest określony. |
| · Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 215 °C |

· **Temperatura zapłonu:** 98 °C

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie ma zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** 165 °C

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

| | |
|-----------------|----------------|
| · Dołna: | Nieokreślone. |
| · Górna: | nicht bestimmt |

· **Prężność par w 20 °C:** 0,1 hPa

· **Gęstość w 20 °C:** 0,895 g/cm³

· **Gęstość względna** Nieokreślone.

· **Gęstość par** Nieokreślone.

· **Szybkość parowania** Nieokreślone.

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z

· **Woda:** Nie lub mało mieszalny.

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

· Lepkość:

· **Dynamiczna:** Nieokreślone.

· **Kinetyczna:** Nieokreślone.

· Zawartość rozpuszczalników:

· **Zawartość ciał stałych:** 0,0 %

· **9.2 Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 14.07.2020

Aktualizacja: 14.07.2020

Nazwa handlowa: **HADALAN BPT 37DD**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Unikać kontaktu z: Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Może powodować lekkie podrażnienie.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Może powodować lekkie podrażnienie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Pokazuje ograniczony potencjał do wywoływania reakcji alergicznych skóry.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
dipropylenowym:
Materiał jest biodegradacji. Osiągnięcia w teście (ów) OECD na naturalną biodegradacji > 20%.
Kwasów tłuszczowych C16-C18, C18 nienasyconego:
Łatwo i szybko rozkładowi wszystkie poszczególne składniki organiczne zawarte w produkcie uzyskuje w teście biodegradacji.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**
dipropylenowym:
Możliwość biokoncentracji jest mała. Bardzo wysoki potencjał mobilności w glebie,
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 14.07.2020

Aktualizacja: 14.07.2020

Nazwa handlowa: **HADALAN BPT 37DD**

(ciąg dalszy od strony 5)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

Usuwać zgodnie ze wszystkimi przepisami prawa i zarządzania związanymi z przepisami dotyczącymi odpadów. Nie wylewać do kanalizacji, do ziemi lub do żadnej wody.

· **Europejski Katalog Odpadów**

| | |
|-----------|--|
| 07 01 08* | inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne |
|-----------|--|

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN**

-

· **ADR, IMDG, IATA**

brak

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

-

· **ADR, IMDG, IATA**

brak

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

-

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasa**

brak

· **14.4 Grupa pakowania**

-

· **ADR, IMDG, IATA**

brak

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Nie ma zastosowania.

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania.

· **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**

Nie jest niebezpiecznym według powyższych zasad.

· **UN "Model Regulation":**

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· **Rady 2012/18/UE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

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

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 14.07.2020

Aktualizacja: 14.07.2020

Nazwa handlowa: HADALAN BPT 37DD

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(ciąg dalszy od strony 6)