

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z wymogami następujących regulacji: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS
Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021
Numer rewizji 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS
Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Klej
Zastosowania Odradzane Brak znanych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Den Braven Czech and Slovak a.s.
Úvalno 353, 793 91 Úvalno
Czech Republic
REGON: 26872072
Tel: +420554648200
E-mail: info@distyk.pl
www.distyk.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80 – 104 Gdańsk, tel.: (58) 682 19 39.
Ośrodek Informacji Toksykologicznej Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum, ul. Kopernika 15, III, 31-501 Kraków, tel.: (12) 411 99 99.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | Kategoria 2 - (H315) |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (jedenorazowe narażenie) | Kategoria 3 - (H336) |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | Kategoria 2 - (H411) |
| Substancje ciekłe łatwopalne | Kategoria 2 - (H225) |

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <5% n-heksanu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 - Chronić przed dziećmi

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P264 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska

P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć proszku gaśniczego, CO₂, strumienia wody lub piany odpornej na działanie alkoholu do gaszenia

P391 - Zebrać wyciek

P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć suchego piasku, proszku gaśniczego lub piany odpornej na alkohol do gaszenia

P403 + P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu

P501 Zawartość / pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych

23. Inne zagrożenia

Działa toksycznie na organizmy wodne. Przy stosowaniu może tworzyć łatwopalną / wybuchową mieszaninę para-powietrze.

PBT & vPvB

Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Niniejsza mieszanina nie zawiera substancji uznawanej za bardzo trwałą lub ulegającą silnej bioakumulacji (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

| Nazwa chemiczna | Ne WE | Nr. CAS | % wagowo | Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP] | Szczególne stężenie graniczne (SCL) | Numer rejestracyjny REACH |
|---|-----------|-------------|-----------|--|-------------------------------------|---------------------------|
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <5% n-heksanu | 921-024-6 | RR-100221-7 | >25 - <40 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) | | 01-2119475514-35-XXXX |
| Heksan | 203-777-6 | 110-54-3 | 0.1 - <1 | Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361f) STOT SE 3 (H336) | STOT RE 2 :: C>=5% | 01-2119480412-44-XXXX |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225) | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Uwaga: ^ oznacza, że substancja nie jest zaklasyfikowana, jednak jest wymieniona w sekcji 3, ponieważ ma wartość OEL

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|---|--|
| Wskazówka ogólna | Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. |
| Wdychanie | Usunąć na świeże powietrze. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. |
| Kontakt z oczyma | Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Nie pocierać miejsca narażenia. |
| Kontakt ze skórą | Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje. |
| Spożycie | NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza. |
| Ochrony własne osoby udzielającej pierwszej pomocy | Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Należy się upewnić, że personel medyczny jest świadomy zastosowanego(ych) materiału(ów) i podejmie środki zaradcze, aby zabezpieczyć siebie oraz zapobiegać rozprzestrzenianiu się skażenia. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|---------------|---|
| Objawy | Wdychanie wysokich stężeń par może powodować objawy takie jak bóle, zawroty głowy, uczucie zmęczenia, nudności i wymioty. |
|---------------|---|

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

| | |
|--------------------------|------------------|
| Uwaga dla lekarzy | Leczyć objawowo. |
|--------------------------|------------------|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|------------------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze | Sucha substancja chemiczna. Dwutlenek węgla (CO ₂). Rozpylona woda. Piana odporna na działanie alkoholu. |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | Brak danych. |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Zagrożenie zapłonem. Trzymać produkt oraz pusty pojemnik po produkcie z dala od źródeł ciepła i zapłonu. W przypadku pożaru schładzać zbiorniki za pomocą rozpylonej wody. Pozostałości po pożarze oraz skażoną wodę pogaśniczą należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

Niebezpieczne produkty spalania Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny i środki ostrożności dla strażaków Strażacy powinni stosować niezależny aparat oddechowy i pełny kombinezon strażacki. Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać kogokolwiek pod wiatr od miejsca uwolnienia/wycieku. **WYELIMINOWAĆ** wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia, rac, iskry lub płomieni w bezpośrednim otoczeniu). Zwrócić uwagę na cofanie się ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione. Nie dotykać czy też nie chodzić po uwolnionym materiale.

Inne informacje Przewietrzyć miejsce. Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla służb ratowniczych Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Środki ochrony są wymienione w sekcjach 7 i 8. O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu Powstrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Nie dotykać czy też nie chodzić po uwolnionym materiale. Można stosować pianę tamującą pary w celu ich redukcji. Obwałować daleko od uwolnienia, aby zebrać wodę spływającą. Odseparować od kanalizacji, ścieków, rowów melioracyjnych i cieków wodnych. Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji.

Metody usuwania Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Tamowanie. Absorbować obojętnym materiałem absorbującym. Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników.

Profilaktyka zagrożeń wtórnych Dokładnie oczyścić skażone przedmioty i miejsca z zachowaniem przepisów środowiskowych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego Stosować wyposażenie ochrony indywidualnej. Unikać wdychania par lub mgieł.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Zastosować połączenie uziemiające i wiążące przy przemieszczaniu niniejszego materiału, aby zapobiec wyładowaniu statycznemu, pożarowi lub wybuchowi. Stosować z miejscową wentylacją wyciągową. Stosować narzędzi iskrobezpieczne i wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Trzymać w pomieszczeniu wyposażonym w zraszacze. Stosować zgodnie z instrukcjami na opakowaniu. Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań. Myć ręce przed przerwami i niezwłocznie po obchodzeniu się z produktem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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

Warunki przechowywania

Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od źródła ciepła, iskier, ognia i innych źródeł zapłonu (np. światła sygnalizacyjne, silniki elektryczne i elektryczność statyczna). Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Trzymać w pomieszczeniu wyposażonym w zraszacze. Przechowywać zgodnie z określonymi przepisami państwowymi. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.

Zalecana temperatura przechowywania

Trzymać w temperaturze pomiędzy 5 a 25 °C.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a)

Klej.

Zidentyfikowane zastosowania

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)

Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

Inne informacje

Przestrzegać karty z danymi technicznymi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

| Nazwa chemiczna | Unia Europejska | Bułgaria | Chorwacja | Cypr | Republika Czeska | Estonia |
|--------------------|--|--|--|--|---|--|
| Heksan 110-54-3 | TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 72.0 mg/m ³ | GVI: 20 ppm GVI: 72 mg/m ³ koża | TWA: 20ppm TWA: 72mg/m ³ | TWA: 70 mg/m ³ Ceiling: 200 mg/m ³ S* Irr | TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ |

| Nazwa chemiczna | Grecja | Łotwa | Litwa | Węgry | Rumunia |
|--------------------|--|---|--|-----------------------------------|--|
| Heksan 110-54-3 | TWA: 20ppm TWA: 72mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³ | TWA: 20ppm [IPRD] TWA: 72mg/m ³ [IPRD] R | TWA: 72 mg/m ³ Skin | TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ |

| Nazwa chemiczna | Polska | Serbia | Słowacja | Słowenia | Ukraina |
|-----------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------------|---------|
| Heksan | TWA: 72 mg/m ³ | TWA: 20ppm | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 20 ppm | - |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

| | | | | | |
|----------|--|--|---------------------------|---|--|
| 110-54-3 | | TWA: 72mg/m ³ Reproductive Toxin Category 3 | TWA: 72 mg/m ³ | TWA: 72 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm | |
|----------|--|--|---------------------------|---|--|

| Nazwa chemiczna | Unia Europejska | Bułgaria | Chorwacja | Republika Czeska |
|---|---|----------|--|------------------|
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <5% n-heksanu RR-100221-7 | DNEL (Ind/Prof) 773 mg/Kg bw/day (dermal) 2035 mg/m ³ /8h (inhalation) | | - | |
| Heksan 110-54-3 | - | | VLBO: 0.20 mg/g (kreatinina) mokraca VLBO: 5.30 mg/g (kreatinina) mokraca | |

| Nazwa chemiczna | Estonia | Węgry | Słowacja | Słowenia |
|-----------------|---------|---|--|----------|
| Heksan | | 2 mg/L (urine - 2,5-Hexanedione (after hydrolysis) end of shift) 18 µmol/L (urine - 2,5-Hexanedione (after hydrolysis) end of shift) | 5 mg/L (urine - 2,5-Hexanedione end of exposure or work shift) 5 mg/L (urine - 4,5-Dihydroxy-2-hexanone end of exposure or work shift) | |

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

| Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------------|
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <5% n-heksanu (RR-100221-7) | | | |
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia pracownik Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL) | Wdychanie | 2035 mg/m ³ | |
| Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia pracownik Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL) | Skórny(-a,-e) | 773 mg/kg wagi ciała/dobę | |

| Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------------|
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <5% n-heksanu (RR-100221-7) | | | |
| Typ/Rodzaj | Droga narażenia | Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) | Współczynnik bezpieczeństwa |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Skórny(-a,-e) | 699 mg/kg wagi ciała/dobę | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Wdychanie | 608 mg/m ³ | |
| Konsument Długotrwały(-a,-e) Układowe skutki dla zdrowia | Doustny(-a,-e) | 699 mg/kg wagi ciała/dobę | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Pary/rozpylone ciecze muszą zostać usunięte wentylacją wyciągową bezpośrednio w miejscu ich powstania.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Ochrona rąk

Szczelne okulary ochronne.

Stosować rękawice ochronne. Czas wytrzymałości materiału rękawic zależy od materiału i jego grubości oraz od temperatury.

Ochrona skóry i ciała

Ochrona dróg oddechowych

Odpowiednia odzież ochronna.

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. W przypadku narażenia na mgłę, rozpyloną cieczą lub aerozolem należy stosować odpowiednie osobiste środki ochrony dróg oddechowych oraz kombinezon ochronny.

Zalecany rodzaj filtra:

Filtr pochłaniający gazy i pary związków organicznych zgodny z normą EN 14387.

Środki kontrolne narażenia środowiska Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny Płyn
Wygląd Pasta
Barwa Beż
Zapach Aromatyczny
Próg wyczuwalności zapachu Brak danych

| Własność | Wartości |
|---|----------------------|
| pH | 7 - 8 |
| pH (w postaci roztworu wodnego) | Brak danych |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia | Brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia | 68.7 °C |
| Temperatura zapłonu | -26 °C |
| Szybkość parowania | Brak danych |
| Łatwopalność | Nie dotyczy cieczy . |
| Limit palności w powietrzu | |
| Górna granica palności lub wybuchowości | Brak danych |
| Dolne granice palności lub wybuchowości | Brak danych |
| Ciśnienie pary | Brak danych |
| Gęstość względna par | Brak danych |
| Gęstość względna | Brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie | Brak danych |
| Rozpuszczalność | Brak danych |
| Współczynnik podziału | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu | Brak danych |
| Temperatura rozkładu | Brak danych |
| Lepkość kinematyczna | > 20.6 |
| Lepkość dynamiczna | Brak danych |
| Właściwości wybuchowe | Brak danych |

Uwagi • Metoda

Nie dotyczy Nierozpuszczalny w wodzie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

Właściwości utleniające Brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość substancji stałej (%) Brak danych

Zawartość składników lotnych (%)

Gęstość 1.26

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Brak.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Tak.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Źródło ciepła, ognia i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne kwasy. Silne zasady. Silne czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Żadne w normalnych warunkach stosowania. Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o możliwych drogach narażenia

Informacje o produkcji

Wdychanie Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Może działać drażniąco na drogi oddechowe. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Kontakt ze skórą Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Działa drażniąco na skórę. (na podstawie składników).

Spożycie Szczególne dane z badań niniejszej substancji nie są dostępne. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Objawy Zaczerwienienie. Może powodować zaczerwienienie i łzawienie oczu. Wdychanie wysokich stężeń par może powodować objawy takie jak bóle, zawroty głowy, uczucie zmęczenia, nudności i wymioty.

Numeryczne wartości toksyczności

Toksyczność ostra

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna | LD50, doustne | LD50, skóra | LC50, oddechowe |
|---|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <5% n-heksanu RR-100221-7 | LD50 >5840 mg/kg (Rattus) | LD50 >2800-3100 mg/kg (Rattus) | LD50 (4h) >25200 mg/m ³ |
| Heksan 110-54-3 | =25 g/kg (Rattus) | = 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =48000 ppm (Rattus) 4 h |

Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem

Działanie żrące/drażniące na skórę Klasyfikacja na podstawie danych dostępnych dla składników. Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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.

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

Tabela poniżej wskazuje składniki powyżej progu odciążenia, uznawane za istotne, zaliczone do substancji o działaniu toksycznym na rozrodczość.

| Nazwa chemiczna | Unia Europejska |
|-----------------|-----------------|
| Heksan 110-54-3 | Repr. 2 |

STOT - jednorazowe narażenie Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

STOT - narażenie powtarzalne W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

11.2. Informacje na temat innych zagrożeń

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Brak danych.

11.2.2. Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Działa toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| Nazwa chemiczna | Głony/rośliny wodne | Ryby | Toksyczność dla mikroorganizmów | Skorupiaki | Czynnik M | Współczynnik M (długotrwały) |
|---|--|--|---------------------------------|--|-----------|------------------------------|
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <5% n-heksanu RR-100221-7 | EL50 (72h)= 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | LL50 (96h) =12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203 | - | EL50 (48h) =3mg/L (Daphnia magna) OECD 202 | | |
| Heksan 110-54-3 | - | LC50: 2.1 - 2.98mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: >1000mg/L (24h, Daphnia magna) | | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

Informacja o składnikach

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <5% n-heksanu (RR-100221-7)

| Metoda | Czas narażenia | Wartość | Wyniki |
|--|----------------|---------|---------------------------|
| OECD badanie nr 301F: szybka biodegradacja: Badanie metodą respirometrii manometrycznej (TG 301 F) | 28 dni | 98% | Łatwo ulega biodegradacji |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak danych na temat produktu.

Informacja o składnikach

| Nazwa chemiczna | Współczynnik podziału | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |
|---|-----------------------|------------------------------------|
| Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, związki pierścieniowe, <5% n-heksanu RR-100221-7 | 4 | - |

12.4. Mobilność w glebie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB

| Nazwa chemiczna | Ocena PBT i vPvB |
|--------------------|---|
| Heksan 110-54-3 | Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB |

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska. Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Odpady utylizować zgodnie z przepisami środowiskowymi.

Skażone opakowanie Puste pojemniki stanowią potencjalnie zagrożenie pożarem i wybuchem. Nie ciąć, nie przebijać ani nie spawać pojemników.

Europejski Katalog Odpadów 08 04 09* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Inne informacje Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji

14.4 Grupa opakowaniowa Nie podlega regulacji

14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne Brak

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji

14.4 Grupa opakowaniowa Nie podlega regulacji

14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie NP

14.6 Postanowienia szczególne Brak

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa Nie podlega regulacji

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie podlega regulacji

14.4 Grupa opakowaniowa Nie podlega regulacji

14.5 Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne Brak

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Unia Europejska

Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) (WE nr 1272/2008)

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 2000/39/WE regulującą pierwszą listę wskazujących wartości granicznych dla narażenia na dane substancje w miejscu pracy

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Wziąć pod uwagę dyrektywę 92/85/WE dotyczącą ochrony kobiet w ciąży i kobiet karmiących piersią w miejscu pracy

Europejski Katalog Odpadów

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (WE nr 1907/2006)

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji kandydatów wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ograniczenia dotyczące stosowania

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII).

Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Kategoria substancji niebezpiecznej zgodnie z dyrektywą Seveso (2012/18/EU)

P5a - CIECZE ŁATWOPALNE

P5b - CIECZE ŁATWOPALNE

P5c - CIECZE ŁATWOPALNE

E2 - Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłej 2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 - Działa drażniąco na skórę

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H361f - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

TWA

TWA (średnia ważona w czasie)

STEL

STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)

Wartość maksymalna

Maksymalna dopuszczalna wartość

*

Oznakowanie odnoszące się do skóry

SVHC

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

PBT

Trwałe, bioakumulujące i toksyczne (PBT) substancje chemiczne

vPvB

Związki chemiczne bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB)

STOT RE

Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

STOT SE

Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

EWC

Europejski Katalog Odpadów

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

Brak danych

Opracowano przez

Bezpieczeństwo produktów i kwestie regulacyjne

Data aktualizacji

28.6.2021

Wskazanie zmian

Zmiana składu, zmiany we wszystkich sekcjach

Notatka aktualizacyjna

Nie dotyczy.

Porady dotyczące szkoleń

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISTYK KLEBER NAILS & SCREWS

Zastępuje wersję: 7.2.2017

Data aktualizacji 28.6.2021

Numer rewizji 1

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki