

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji:

1

Data wydania:

13.01.2022

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa chemiczna / handlowa: **DISTYK FIX FLEX Klej montażowy**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie: Klej w budownictwie

Niezalecane użycie: Zastosowanie substancji powinno ograniczać się do wymienionych powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adres: Úvalno 353, 793 91 Úvalno

REGON: 26872072

Tel: +420554648200

E-mail: info@distyk.pl

Web: 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

Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008 / WE:

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 (CLP):

Symbole ostrzegawcze:

Hasło ostrzegawcze:

H - Zwroty:

P - Zwroty:

Dodatkowe informacje:

EUH208 Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu i 2-Metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu (3:1) (CMIT/MIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
Produkt zawiera środki biobójcze konserwujące: CMIT/MIT.

2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które zostały sklasyfikowane jako PBT lub vPvB.
Ten produkt nie zawiera SVHC.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji:

1

Data wydania:

13.01.2022

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1% wag. Lub wyższym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

| Nazwa substancji | Zawartość (% wag.) | Numer CAS Numer EINECS Numer indeksowy Numer rejestracyjny | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 (CLP) | |
|--|--------------------|---|--|--|
| mieszanina 5-chloro-2-metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu i 2-Metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu (3:1) (CMIT/MIT) | ≤ 0,0007 | 55965-84-9 911-418-6 613-167-00-5 01-2120764691-48-0000 | Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 100</i> Aquatic Chronic 1 <i>M-factor: 100</i> Eye Dam. 1 <i>SCL: C ≥ 0,6%</i> Eye Irrit. 2 <i>SCL: 0,06% ≤ C ≤ 1%</i> Skin Corr. 1C <i>SCL: C ≥ 0,6%</i> Skin Irrit. 2 <i>SCL: 0,06% ≤ C ≤ 1%</i> Skin Sens. 1A <i>SCL: C ≥ 0,0015%</i> | H330 H310 H301 H400 H410 H318 H319 H314 H315 H317 EUH071 |

Pełna treść zwrotów H została przedstawiona w SEKCJI 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne instrukcje:

W każdym przypadku unikać chaotycznego zachowania. Jeżeli istnieje konieczność pomocy medycznej zabrać z sobą oryginalne opakowanie z etykietą, ewentualnie kartę charakterystyki. W przypadku stanów zagrożenia życia najpierw przeprowadzić reanimację i zapewnić pomoc medyczną. Zatrzymanie oddechu - natychmiast wykonać sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca. Utrata przytomności - umieścić poszkodowanego w pozycji bezpiecznej na boku. Zawsze ocenić sytuację w odniesieniu do własnego bezpieczeństwa i bezpieczeństwa poszkodowanego. Do przestrzeni skażonej można wejść dopiero wówczas, jeżeli osoba posiada odpowiednią ochronę (sprzęt do oddychania, maska z odpowiednim filtrem, ochrona zapewniana przez drugiego pracownika, itp.) UWAGA! Zawsze w przypadku słabej wentylacji w przestrzeni brać pod uwagę możliwość skażenia przestrzeni! W przypadku pracy ze skażoną odzieżą lub innymi przedmiotami zastosować odpowiednią ochronę za pomocą środków ochrony indywidualnej, w tym rękawic. Pierwsza pomoc nie powinna być udzielana w miejscu, w którym doszło do wypadku, jeżeli istnieje ryzyko skażenia ratownika.

Narażenie drogą oddechową:

Przerwać narażenie. Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież i obuwie. Skażoną skórę omyć wodą i mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia, zwrócić się o pomoc medyczną.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji:

1

Data wydania:

13.01.2022

| | |
|--|--|
| Kontakt z oczami: | Jeżeli używane są soczewki kontaktowe, ostrożnie je wyjąć i rozpocząć przemywanie czystą wodą dotkniętego oka, które musi być szeroko otwarte. Przemycić go od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, jak również pod powiekami przez okres ok. 15 minut. Jeśli problemy będą się utrzymywać, zwrócić się po pomoc medyczną. |
| Spożycie: | Wypluć usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej lub w przypadku wystąpienia skurczy. |
| Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: | Podczas udzielania pierwszej pomocy zapewnić przede wszystkim bezpieczeństwo ratownika i poszkodowanego. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych do dyspozycji.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, proszek gaśniczy, CO₂, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Bezpośredni strumień wody - może spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania i niebezpieczne gazy: dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jednostki interwencji narażone na dym lub opary muszą zostać wyposażone w środki do ochrony dróg oddechowych i oczu. Podczas interwencji w przestrzeni zamkniętej zastosować maskę izolacyjną. Pojemniki narażone na ogień schładzać mgłą wodną. Wodę gaśniczą gromadzić oddzielnie i zapobiegać jej przenikaniu do wody i gleby. Odzież ochronna przeznaczona do akcji przeciwpożarowej (ČSN EN 469).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, odzież zanieczyszczoną wymienić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, zabrudzenia odzieży i obuwia. Zapewnić wentylację zagrożonej przestrzeni. Wszystkie osoby, które nie uczestniczą w akcji ratunkowej powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać wyciekom do środowiska, unikać wnikania do wód powierzchniowych i kanalizacji, podłoża i gleby. W przypadku wycieku do kanalizacji lub ciekłu wodnego niezwłocznie powiadomić administratora, policję, straż pożarną lub Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

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

W przypadku wycieku zlokalizować go i jeżeli jest to możliwe, produkt wypompować/usunąć mechanicznie. Resztki lub mniejsze ilości zamieść / pozostawić do wsiąknięcia do odpowiedniego sorbentu (sorbent uniwersalny, ziemia okrzemkowa, ziemia, piasek) i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach, a następnie przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji: 1
Data wydania: 13.01.2022

Patrz sekcja 7, 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ŚOI). Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych przestrzeniach, w których zapewniono dopływ świeżego powietrza lub przestrzeniach z odpowiednią wentylacją. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Po zakończeniu pracy umyć ręce. Przestrzegać przepisów ustawowych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Przechowywać w dobrze zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych, chłodnych i dobrze wentylowanych miejscach. Przechowywać w pozycji pionowej, by unikać wycieków. Przechowywać z dala od żywności, karm i leków.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Limity ekspozycji: Załączniki do rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki, Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. (poz. 1286), Załącznik nr 1, WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY

| Substancja | CAS | NDS (mg/m ³) | NDSCh (mg/m ³) | Uwaga |
|----------------------------|-----|--------------------------|----------------------------|-------|
| Brak danych do dyspozycji. | | | | |

Substancje, dla których ustalono limit ekspozycji we Wspólnocie: Unijne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą 2000/39 / WE (ze zmianami).

| Substancja | CAS | Wartości graniczne (mg/m ³) | | Uwaga |
|----------------------------|-----|---|------|-------|
| | | OEL | STEL | |
| Brak danych do dyspozycji. | | | | |

DNEL:

mieszanina 5-chloro-2-metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu i 2-Metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| Grupa narażona a Ekspozycja | Czas trwania narażenia | Rodzaj efektu | Jednostka | Wartość |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|---------|
| Pracownicy | | | | |
| Wdychanie | Długotrwałe (chroniczny) | ogólnoustrojowy | mg/m ³ | - |
| | | miejskowy | mg/m ³ | 0,02 |
| Konsumentów | | | | |
| Wdychanie | Długotrwałe (chroniczny) | ogólnoustrojowy | mg/m ³ | - |
| | | miejskowy | mg/m ³ | 0,02 |
| Ustne | Długotrwałe (chroniczny) | ogólnoustrojowy | mg/kg bw/d | 0,09 |

PNEC:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji:

1

Data wydania:

13.01.2022

mieszanina 5-chloro-2-metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu i 2-Metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| Składnik środowiska | | PNEC | Jednostka | Wartość |
|---|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Środowisko wody | Słodkowodne | PNEC woda, słód. | µg/L | 3,39 |
| | Słodkowodne, przecieki okolicznościowe | PNEC woda, słód. | µg/L | 3,39 |
| | Osady słodkowodne | PNEC osad, słód. | mg/kg sediment dw | 0,027 |
| | Woda morska | PNEC woda, morze | µg/L | 3,39 |
| | Osad morski | PNEC osad, morze | mg/kg sediment dw | 0,027 |
| Aktywność mikrobiologiczna, oczyszczalnie ścieków | Oczyszczalnie ścieków | PNEC Oczyszczalnie ścieków | mg/L | 0,23 |
| Środowisko terytorialne / organizmy | Gleba | PNEC gleba | mg/kg soil dw | 0,01 |

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne:

Środki techniczne i odpowiednie procedury robocze mają pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej. Przestrzegać standardowych zasad higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą roboczą oraz po pracy umyć ręce ciepłą wodą i mydłem.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku przekroczenia granicznych warstw narażenia, w przypadku powstawania kurzu, mgły, aerozolu zastosować maskę z odpowiednim filtrem (typ ABEK - EN 14387+A1 - filtry przeciwgazowe i łączone/mieszane; typ P - EN 143 - filtry przeciwko cząstkom stałym; typ FFP3 / FFP2 - EN 149+A1 - półmaski przeciwko cząstkom stałym; EN 142 - ustniki).

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne (EN 374). Przestrzegać dokładnych instrukcji producenta, w tym okresu użytkowania. Uszkodzone rękawice wymienić.

Ochrona oczu i twarzy:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi lub osłoną twarzy (EN 166).

Ochrona skóry:

Odzież ochronna (EN ISO 13688) i obuwie (EN ISO 20347). Odzież chroniąca przed cieplymi chemikaliami (EN 14605). Odzież chroniąca przed substancjami chemicznymi (EN 14325).

Niebezpieczeństwo termiczne:

Brak danych do dyspozycji.

Ograniczanie narażenia do środowiska naturalnego:

Unikać zbędnych wycieków do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: Pasta
Kolor: biały
Zapach: Brak danych do dyspozycji.
Próg zapachu: Brak danych do dyspozycji.
pH: Brak danych do dyspozycji.
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C): Brak danych do dyspozycji.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia (°C): 100
Temperatura zapłonu (°C): Brak danych do dyspozycji.
Szybkość parowania: Brak danych do dyspozycji.
Palność (ciała stałe, gaz, ciecz): Brak danych do dyspozycji.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: Brak danych do dyspozycji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

Numer wersji:

1

Data wydania:

13.01.2022

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

| | |
|---|----------------------------|
| Prężność pary (20°C): | Brak danych do dyspozycji. |
| Prężność pary (50°C): | Brak danych do dyspozycji. |
| Względna gęstość pary: | Brak danych do dyspozycji. |
| Gęstość lub gęstość względna (g/cm ³ , 20°C): | 1,9 |
| Rozpuszczalność (20 °C): Współczynnik podziału n-oktanol/ woda (wartość współczynnika log): | Brak danych do dyspozycji. |
| Temperatura samozapłonu: | Brak danych do dyspozycji. |
| Temperatura rozkładu: | Brak danych do dyspozycji. |
| Lepkość kinematyczna: | Brak danych do dyspozycji. |
| Współczynnik załamania światła: | Brak danych do dyspozycji. |
| Właściwości utleniające: | 0 |
| Właściwości wybuchowe: | Brak danych do dyspozycji. |

9.2 Inne informacje

Zawartość VOC (%):

Zawartość substancji stałych:

Dodatkowe informacje:

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Produkt nie stwarza zagrożeń fizycznych.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

| | |
|---|----------------------------|
| Wrażliwość mechaniczna | Brak danych do dyspozycji. |
| Temperatura samoprzyspieszającej polimeryzacji | Brak danych do dyspozycji. |
| Tworzenie wybuchowej mieszaniny pyłu z powietrzem | Brak danych do dyspozycji. |
| Rezerwa kwasowo/zasadowa | Brak danych do dyspozycji. |
| Szybkość parowania | Brak danych do dyspozycji. |
| Zdolność mieszania się | Brak danych do dyspozycji. |
| Przewodność | Brak danych do dyspozycji. |
| Działanie korozyjne | Brak danych do dyspozycji. |
| Grupa gazów | Brak danych do dyspozycji. |
| Potencjał redoks | Brak danych do dyspozycji. |
| Potencjał powstawania rodników | Brak danych do dyspozycji. |
| Właściwości fotokatalityczne | Brak danych do dyspozycji. |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie zakładamy we właściwych warunkach użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przestrzegać warunków postępowania i przechowywania określonych w sekcji 7.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, mocne kwasy, mocne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji:

1

Data wydania:

13.01.2022

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Poszczególne składniki

mieszanina 5-chloro-2-metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu i 2-Metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toksyczność ostra:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|----------------------------|--|--------------------|------------------|
| OECD 423, kluczowe badanie | 200 mg/kg bw, LD50 | doustnie: zgłębnik | szczur |
| OECD 402, kluczowe badanie | > 141 mg/kg bw, other: > 1 008 mg/kg bw, LD50 | skórny | szczur |
| OECD 403, kluczowe badanie | 2.36 mg/L air, LC50 0.33 mg/L air, LC50 | inhalacja: aerozol | szczur |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|------------------|---|------------|------------------|
| kluczowe badanie | Kategoria 1 (nieodwracalne skutki dla oka) na podstawie kryteriów GHS | Oko | królik |

Działanie żrące/drażniące na skórę:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|----------------------------|-------|------------|------------------|
| OECD 404, kluczowe badanie | żrący | Skóra | królik |

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|------------------|---|------------|------------------|
| kluczowe badanie | Kategoria 1A (wskazanie znacznego potencjału uczulającego skórę) na podstawie kryteriów GHS | Skóra | mysz |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|-----------|----------------------------|------------|------------------|
| | Brak danych do dyspozycji. | | |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|----------------------------|--|------------|------------------|
| OECD 409, kluczowe badanie | 22 mg/kg bw/day, NOAEL | oral. | pies |
| OECD 413, kluczowe badanie | 0.34 mg/m ³ air (analytical), NOAEL 1.15 mg/m ³ air (analytical), LOAEL | inhalacja | szczur |
| kluczowe badanie | 2.625 mg/kg bw/day, NOAEL 0.105 mg/kg bw/day, NOAEL 0.525 mg/kg bw/day, LOAEL other:, NOAEL | skórny | szczur |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji: 1
Data wydania: 13.01.2022

Działanie rakotwórcze:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|
| OECD 453, kluczowe badanie | 300 ppm, NOEL 30 ppm, NOEL | doustna: woda pitna | szczur |

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|----------------------------|-----------|--------------------|------------------|
| OECD 475, kluczowe badanie | negatywny | doustnie: zgtębnik | mysz |

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|----------------------------|---|---------------------|------------------|
| OECD 416, kluczowe badanie | 30 ppm, NOEL 30 ppm, NOEL 300 ppm, NOAEL 300 ppm, NOEL 300 ppm, NOAEL | doustna: woda pitna | szczur |

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

| Typ testu | Wynik | Ekspozycja | Organizm testowy |
|-----------|----------------------------|------------|------------------|
| | Brak danych do dyspozycji. | | |

Mieszanina:

| | |
|--|---|
| Toksyczność ostra: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |
| Działanie żrące/drażniące na skórę: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |
| Działanie rakotwórcze: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją: | Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji. |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1% wag. Lub wyższym.

Inne informacje:

Brak danych do dyspozycji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji:

1

Data wydania:

13.01.2022

mieszanina 5-chloro-2-metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu i 2-Metylo-1,2-tiazol-3(2H)-onu (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| Toksyczność | Organizm testowy | Wynik | Typ testu |
|-----------------------------------|---|--|-----------|
| Toksyczność ostra dla ryb | <i>Lepomis macrochirus</i> | 0.28 mg/L, LC50 / 96 h 0.22 mg/L, NOEC / 96 h | |
| Toksyczność ostra dla bezkręgowce | <i>Americamysis bahia</i> (previous name: <i>Mysidopsis bahia</i>) | 0.282 mg/L, LC50 / 96 h | |
| Toksyczność ostra dla glony | <i>Skeletonema costatum</i> | 0.49 µg/L, NOEC / 48 h 19.9 µg/L, EC50 / 72 h 37.1 µg/L, EC50 / 48 h | OECD 201 |

- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych do dyspozycji.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak danych do dyspozycji.
- 12.4 Mobilność w glebie** Brak danych do dyspozycji.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które zostały sklasyfikowane jako PBT lub vPvB.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1% wag. lub wyższym.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych do dyspozycji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Kat. nr odpadów substancji lub mieszaniny: 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Kat. nr opakowania skażonego mieszaniną: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Metody unieszkodliwiania odpadów: Brak danych do dyspozycji.

Sposoby usuwania kontaminowanego opakowania: Puste opakowania muszą zostać zutylizowane przez wytwórcę odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu odpadów. Po dokładnym oczyszczeniu opakowanie można wykorzystać jako surowiec wtórny do tego samego celu. Zalecany sposób: utylizacja, recycling, spalanie w spalarni odpadów niebezpiecznych lub umieszczenie na składowisku odpadów niebezpiecznych.

Właściwości fizyczne/chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów: Brak danych do dyspozycji.

Zapobieganie usuwaniu odpadów poprzez kanalizację: Zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi. Unikać wycieków odpadów do wody/gleby/kanalizacji. W przypadku wycieku poinformować właściwe organy.

Szczególne środki ostrożności dotyczące postępowania z odpadami: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji: 1
Data wydania: 13.01.2022

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | Rodzaj transportu | Transport lądowy ADR / RID | Transport morski IMDG | Transport lotniczy ICAO / IATA |
|------|---------------------------------------|---|---|---|
| 14.1 | Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie stanowi ryzyka pod względem transportu. | Nie stanowi ryzyka pod względem transportu. | Nie stanowi ryzyka pod względem transportu. |
| 14.2 | Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | |
| 14.3 | Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | |
| | Kod klasyfikacyjny | - | - | - |
| | Znaki bezpieczeństwa | | | |
| 14.4 | Grupa opakowaniowa | | | |

14.5 Zagrożenia dla środowiska Brak danych do dyspozycji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Brak danych do dyspozycji.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Nie podano.

Dodatkowe informacje:

| Rodzaj transportu | Transport lądowy ADR / RID | Transport morski IMDG | Transport lotniczy ICAO / IATA |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Ograniczone ilości: | | | |
| Zwolnione ilości: | | | |
| Kategorie transportu: | | - | - |
| Kod ograniczenia tunelu: | | - | - |
| Grupa segregacyjna | - | | - |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny w aktualnych brzmieniach i w tym przepisy wykonawcze
- Dyrektywa parlamentu europejskie i rady 2008/50/WE w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy
- Dyrektywa parlamentu europejskie i rady 2012/18/EU w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę
- Rozporządzenie (WE) NR 1338/2008 w sprawie statystyk Wspólnoty w zakresie zdrowia publicznego oraz zdrowia i bezpieczeństwa w pracy
- Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,...
- Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
- Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 w sprawie detergentów
- Rozporządzenie (WE) NR 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji:

1

Data wydania:

13.01.2022

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i klas zagrożeń, o których mowa w SEKCJI 3:

Klasa zagrożenia:

Acute Tox. 2 - Toksyczność ostra, kategoria 2
Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra, kategoria 3
Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4
Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria ostra 1
Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 1
Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Corr. 1C - Działanie żrące na skórę, kategoria 1C
Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A

H - Zwroty:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H330 Wdychanie grozi śmiercią.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty:

ADR Europejska konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50 Stężenie substancji wywołujące efekt u 50% populacji
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych
LC50 Stężenie śmiertelne substancji, przy którym można oczekiwać śmierci 50% populacji
LD50 Dawka śmiertelna substancji, przy której można oczekiwać śmierci 50% populacji
LOAEL Najmniejsza dawka z zaobserwowanymi szkodliwymi skutkami
NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NOAEL Dawka bez obserwowanych szkodliwych skutków
NOEC Stężenie bez obserwowanych skutków
NOEL Dawka bez obserwowanych skutków
OEL Limit ekspozycji zawodowej (8 godzin)
PBT Trwały, bioakumulatywny i toksyczny
PNEC Przewidywalne stężenie niewywołujące skutków negatywnych
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCL Specyficzne stężenia graniczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

DISTYK FIX FLEX Klej montażowy

Numer wersji:

1

Data wydania:

13.01.2022

| | |
|------|---|
| STEL | Limit krótkoterminowej ekspozycji (15 min.) |
| VOC | Lotne związki organiczne |
| vPvB | Wysoco trwałe i wysoco bioakumulatywne |
| WGK | Klasy zagrożenia dla wody (Wassergefährungsklassen) |

Zmiany względem poprzedniej wersji Karty charakterystyki:

Niniejsza wersja jest zgodna z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2006 (REACH) i nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacji dokonano metodą obliczeniową.

Szkolenie:

Pracownicy, którzy mają kontakt z niebezpiecznymi substancjami, powinni być w niezbędnym zakresie zaznajomieni ze skutkami ich działania, sposobami postępowania z tymi substancjami, jak również ze środkami ochronnymi.

Ponadto powinni znać zasady udzielania pierwszej pomocy, niezbędne procedury sanitarne oraz procedury dot. usuwania wypadków i awarii.

Osoba, która pracuje z danym produktem chemicznym musi zostać zaznajomiona z zasadami bezpieczeństwa oraz danymi zawartymi w karcie charakterystyki.

Jeżeli niezabezpieczona substancja chemiczna/mieszanina zostanie sklasyfikowana jako żrąca lub toksyczna, pracownicy powinni zostać zaznajomieni z Zasadami postępowania ze żrącą/toksyczną substancją chemiczną/mieszaniną.

Osoby transportujące substancje niebezpieczne muszą zostać zaznajomione z instrukcjami w przypadku wypadku zgodnie z przepisami ADR/RID.

Inne informacje:

Powyższe informacje opisują warunki bezpiecznego postępowania z produktem i są zgodne z aktualnym stanem wiedzy producenta, służą jako instrukcje wykorzystywane do szkolenia osób, które pracują z produktem.

Producent udziela gwarancji na podane powyżej właściwości produktu dla zalecanego zastosowania.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do celów specyficznych oraz dostosowanie środków bezpieczeństwa, jeżeli dane zastosowanie jest sprzeczne z zaleceniami producenta.