

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**
Substancja / mieszanina
UFI
- Nexler EPOLIS WE-100 składnik B
mieszanina
RGQJ-704A-R00M-CE1Q
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**
Zamierzone zastosowania mieszaniny

Bezrozpuszczalnikowa, niebarwiona, dwuskładnikowa, dyspergowalna w wodzie kompozycja epoksydowa przeznaczona do gruntowania i impregnowania podłoży mineralnych.

Odradzone zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

Główne zamierzone zastosowanie

PC-CON-5 Chemikalia budowlane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa lub nazwa handlowa | IZOHAN sp. z o.o. |
| Adres | Łużycka 2, Gdynia, 81-963 Polska |
| REGON | 191528483 |
| NIP | PL5862073821 |
| Telefon | +48 58 781 45 85 |
| E-mail | info@izohan.eu |
| Adres www strony | www.izohan.eu |

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

| | |
|--------|-------------------|
| Nazwa | IZOHAN sp. z o.o. |
| E-mail | info@izohan.eu |

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy dostawcy w Polsce (czynny w godzinach 8:00-16:00): (48/58) 781 45 85
Straż pożarna - 998
Policja - 997
Pogotowie Ratunkowe - 999
Ogólnopolski telefon alarmowy - 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Substancje stwarzające zagrożenie

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan
Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P391 Zebrać wyciek.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

| Numery identyfikacyjne | Nazwa substancji | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
|--|---|--------------------|--|-------|
| Index: 603-073-00-2 CAS: 1675-54-3 WE: 216-823-5 Numer rejestracji: 01-2119456619-26 | 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan | 65-75 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 % | |
| CAS: 9003-36-5 WE: 701-263-0 Numer rejestracji: 01-2119454392-40 | Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem | 10-20 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 | |
|---|----------------------------------|--------------------|--|-------|
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | | |
| Numery identyfikacyjne | Nazwa substancji | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
| Index: 603-103-00-4 CAS: 68609-97-2 WE: 271-846-8 Numer rejestracji: 01-2119485289-22 | eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy | 10-20 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 | 1 |

Uwagi

1 Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne - UVCB.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnij opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są przewidywane.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

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

Leczenie symptomatyczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezону ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. W trakcie przechowywania może nastąpić krystalizacja wyrobu, zwłaszcza w temperaturze poniżej 20 °C; wówczas przed użyciem należy ogrzać zawartość opakowania do temperatury 60-80 °C i wymieszać, co pozwoli na upłynnienie i opróżnienie opakowania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

DNEL

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Inhalacyjna | 4,93 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 0,75 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 0,87 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 0,0893 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 0,5 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 1 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 3,6 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 0,5 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 0,87 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 0,5 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość | Wpływ | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Konsumenci | Drogą pokarmową | 6,25 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Po naniesieniu na skórę | 62,5 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Po naniesieniu na skórę | 104,15 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Konsumenci | Inhalacyjna | 8,7 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |
| Pracownicy | Inhalacyjna | 29,39 mg/m ³ | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe | |

PNEC

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|-----------------------------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,006 mg/l | |
| Woda (okresowy wyciek) | 0,018 mg/l | |
| Woda morska | 0,001 mg/l | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 10 mg/l | |
| Osady słodkowodne | 0,341 mg/kg suchej masy sedymentu | |
| Osady morskie | 0,034 mg/kg suchej masy sedymentu | |
| Gleba (rolna) | 0,065 mg/kg suchej masy gleby | |
| Łańcuch pokarmowy | 11 mg/kg pożywienia | |

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|-----------------|------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,106 mg/l | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

Data utworzenia 16.12.2020
Data aktualizacji 17.06.2021 Numer wersji 2.0

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|------------------------------------|---------------------|
| Woda morska | 0,011 mg/l | |
| Woda (okresowy wyciek) | 0,072 mg/l | |
| Osady słodkowodne | 307,16 mg/kg suchej masy sedymentu | |
| Osady morskie | 30,72 mg/kg suchej masy sedymentu | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 10 mg/l | |
| Gleba (rolna) | 1,234 mg/kg suchej masy gleby | |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Droga narażenia | Wartość | Określenie wartości |
|---|-------------------------------|---------------------|
| Woda pitna | 0,003 mg/l | |
| Woda morska | 0 mg/l | |
| Osady słodkowodne | 0,294 mg/kg | |
| Osady morskie | 0,029 mg/kg | |
| Gleba (rolna) | 0,237 mg/kg suchej masy gleby | |
| Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków | 10 mg/l | |
| Woda (okresowy wyciek) | 0,025 mg/l | |

8.2. Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest potrzebna.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2. Zebrać wyciek.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|-----------------------------|
| Stan fizyczny | ciekłe |
| Kolor | bezbarwny |
| Zapach | słaby |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | brak danych |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia | >200 °C |
| Palność materiałów | brak danych |
| Dolna i górna granica wybuchowości | brak danych |
| Temperatura zapłonu | >150 °C |
| Temperatura samozapłonu | brak danych |
| Temperatura rozkładu | brak danych |
| pH | nierozpuszczalne (w wodzie) |
| Lepkość kinematyczna | brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie | brak danych |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

| | |
|--|---|
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | brak danych |
| Prężność par | brak danych |
| Gęstość lub gęstość względna gęstość | 1,1-1,2 g/cm ³ |
| Względna gęstość pary | brak danych |
| Charakterystyka cząsteczek | brak danych |

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe Produkt nie ma właściwości wybuchowych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Polimeryzuje z aminami, amidami.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|--------|------------------|-------------------------|-------------------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | | 26800 mg/kg | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |
| Inhalacyjna | LC ₅₀ | | >0,15 mg/l | 7 godz | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | | >4000 mg/kg m.c. | | Królik | |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Droga narażenia | Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|----------|------------------|-------------------------|-------------------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD ₅₀ | OECD 401 | >5000 mg/kg m.c. | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | F/M |
| Po naniesieniu na skórę | LD ₅₀ | OECD 402 | >2000 mg/kg m.c. | | Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>) | F/M |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
|-------------------------|-----------------|--------|-------------------------|---------|
| Po naniesieniu na skórę | Lekko podrażnia | | | |

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
|-------------------------|------------------|--------|-------------------------|---------|
| Po naniesieniu na skórę | Działa drażniąco | | | |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
|-------------------------|-----------------|----------|-------------------------|---------|
| Po naniesieniu na skórę | Lekko podrażnia | OECD 404 | 4 godz | Królik |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Droga narażenia | Wynik | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
|-----------------|-----------------|-------------------------|---------|
| Oczu | Lekko podrażnia | | |

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------|----------|-------------------------|---------|------|
| Po naniesieniu na skórę | Uczulające | OECD 429 | | Mysz | F |

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------|--------|-------------------------|---------|------|
| Po naniesieniu na skórę | Uczulające | | | | |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Droga narażenia | Wynik | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------|----------|-------------------------|---------|------|
| Po naniesieniu na skórę | Uczulające | OECD 429 | | Mysz | F |

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Droga narażenia | Parametr | Wynik | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|----------|-----------------|----------|----------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | NOAEL | Efekty układowe | OECD 408 | 50 mg/kg m.c./dzień | 14 tydzień | Szczur (Rattus norvegicus) | F/M |
| Po naniesieniu na skórę | NOAEL | Efekty układowe | OECD 411 | 100 mg/kg m.c./dzień | 13 tydzień | Mysz | F/M |

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Droga narażenia | Parametr | Wynik | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|----------|-----------------|----------|----------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | NOAEL | Efekty układowe | OECD 408 | 100 mg/kg m.c./dzień | 13 tydzień | Szczur (Rattus norvegicus) | F/M |
| Po naniesieniu na skórę | NOAEL | Efekty układowe | OECD 411 | 100 mg/kg m.c./dzień | 13 tydzień | Szczur (Rattus norvegicus) | F/M |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Droga narażenia | Parametr | Wynik | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-----------------|----------|-----------------|----------|----------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | NOAEL | Efekty układowe | OECD 408 | 250 mg/kg m.c./dzień | 13 tydzień | Szczur (Rattus norvegicus) | F/M |

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|-------------------|--------|----------|-------------------------|---|------------|
| LC ₅₀ | | 2 mg/l | 96 godz | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| CE ₅₀ | | 1,8 mg/l | 48 godz | Bezkęłowe zwierzęta wodne (Daphnia magna) | |
| CEr ₅₀ | | >11 mg/l | 72 godz | Algi (Scenedesmus subspicatus) | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|--------|-----------|-------------------------|---|------------|
| NOEC | | 4,2 mg/l | 72 godz | Algi (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) | |
| IC ₅₀ | | >100 mg/l | 3 godz | Mikroorganizmy wodne | |

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|----------|-------------|-------------------------|--|-------------|
| LL 50 | | >100 mg/l | 96 godz | Ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | |
| IC ₅₀ | OECD 201 | 843,75 mg/l | 72 godz | Algi (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) | |
| CE ₅₀ | | >100 mg/l | 180 min | Mikroorganizmy (<i>Photobacterium phosphoreum</i>) | Czynny osad |
| EL 50 | | 7,2 mg/l | 48 godz | Bezkłęgowe zwierzęta wodne (<i>Daphnia magna</i>) | |
| NOEC | OECD 201 | 500 mg/l | 72 godz | Algi (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) | |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|------------------|----------|-----------|-------------------------|---|------------|
| LC ₅₀ | | 2,54 mg/l | 96 godz | Ryby | |
| CE ₅₀ | | 2,55 mg/l | 48 godz | Bezkłęgowe zwierzęta wodne (<i>Daphnia magna</i>) | |
| CE ₅₀ | | 1,8 mg/l | 72 godz | Algi (<i>Selenastrum capricornutum</i>) | |
| CE ₅₀ | OECD 201 | 1,8 mg/l | 72 godz | Algi (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) | |
| NOEC | | 100 mg/l | 3 godz | Mikroorganizmy wodne | |

Toksyczność chroniczna

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|----------|--------|----------|-------------------------|---|------------|
| NOEC | | 0,3 mg/l | 21 dzień | Bezkłęgowe zwierzęta wodne (<i>Daphnia magna</i>) | |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska |
|----------|----------|----------|-------------------------|---|------------|
| NOEC | OECD 211 | 0,3 mg/l | 21 dzień | Bezkłęgowe zwierzęta wodne (<i>Daphnia magna</i>) | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

Biodegradacja

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik |
|----------|--------|---------|-------------------------|------------|-------------------------------|
| | | | | | Nie ulega łatwo biodegradacji |

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik |
|----------|-----------|---------|-------------------------|------------|---------------------------|
| | OECD 301F | 87 % | 28 dzień | | Ulega łatwo biodegradacji |

brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Temperatura otoczenia [°C] |
|----------|----------|---------|-------------------------|---------|------------|----------------------------|
| Log Pow | OECD 117 | 3,242 | | | | 25°C |

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Temperatura otoczenia [°C] |
|----------|----------|---------|-------------------------|---------|------------|----------------------------|
| BCF | | 160 | | Ryby | | |
| Log Pow | OECD 107 | 3,77 | | | | 20°C |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Parametr | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Temperatura otoczenia [°C] |
|----------|----------|---------|-------------------------|---------|------------|----------------------------|
| Log Pow | OECD 117 | 3,6 | | | | 20°C |

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

| Parametr | Metoda | Wartość | Środowiska | Temperatura otoczenia |
|----------|--------|---------|------------|-----------------------|
| Koc | | 445 | | 20°C |

eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy

| Parametr | Metoda | Wartość | Środowiska | Temperatura otoczenia |
|----------|--------|---------|------------|-----------------------|
| Log Koc | | >5,63 | | 20°C |

Formaldehyd, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem

| Parametr | Metoda | Wartość | Środowiska | Temperatura otoczenia |
|----------|----------|---------|------------|-----------------------|
| Koc | OECD 121 | 4460 | | |

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych pojemnikach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji wyspecjalizowanej firmie, która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu. Klasyfikacja odpadów może ulec zmianie w zależności od miejsca ich powstawania.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz.10). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj Dz.U. 2021, poz.779 z późn.zm.).

Kod rodzaju odpadów

16 03 05 Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne *

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone *

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (zawiera: 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne

14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Tak.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

brak danych

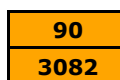
Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

Numer UN

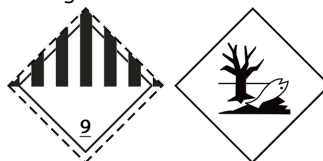
Kod klasyfikacyjny

Nalepki ostrzegawcze



M6

9+zagrożenie dla środowiska



KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

Transport drogowy - ADR

| | |
|---------------------|--------------------|
| Przepisy szczególne | 274, 335, 375, 601 |
| Ilości ograniczone | 5 L |
| Ilości wyłączone | E1 |

Pakowanie

| | |
|--|-------------------------|
| Instrukcje pakowania | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowań | PP1 |
| Przepisy pakowania razem | MP19 |

Cysterny przemożne i kontenery do przewozu luzem

| | |
|---------------------|-----------|
| Instrukcje | T4 |
| Przepisy szczególne | TP1, TP29 |

ADR cysterna

| | |
|--------------------------------------|------|
| Kod cysterny | LGBV |
| Pojazdy do przewozu w cysternie | AT |
| Kategoria transportowa | 3 |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | (-) |

Przepisy szczególne dotyczące

| | |
|---|------|
| sztuki przesyłki | V12 |
| załadunku, rozładunku i manipulowania ładunkiem | CV13 |

Transport kolejowy - RID

| | |
|---------------------|--------------------|
| Przepisy szczególne | 274, 335, 375, 601 |
| Ilości wyłączone | E1 |

Pakowanie

| | |
|--|-------------------------|
| Instrukcje pakowania | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Przepisy szczególne dotyczące opakowań | PP1 |
| Przepisy pakowania razem | MP19 |

Cysterny przemożne i kontenery do przewozu luzem

| | |
|---------------------|-----------|
| Instrukcje | T4 |
| Przepisy szczególne | TP1, TP29 |

Cysterny RID

| | |
|------------------------|------|
| Kod cysterny | LGBV |
| Kategoria transportowa | 0 |

Przepisy szczególne dotyczące

| | |
|---|-------|
| sztuki przesyłki | W 12 |
| załadunku, rozładunku i manipulowania ładunkiem | CW 13 |

Transport lotniczy - ICAO/IATA

| | |
|---------------------------------------|------|
| Instrukcje pakowania ilość limitowana | Y964 |
| Instrukcje pakowania pasażer | 964 |
| Instrukcje pakowania cargo | 964 |

Transport morski - IMDG

| | |
|---------------------|----------|
| EmS (plan awaryjny) | F-A, S-F |
|---------------------|----------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Przepisy ADR Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) zastępująca dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 143). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021, poz. 756 z późn. zm.). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj Dz. U. 2021, poz. 779 z późn.zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2019, poz. 542 z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz.1286). Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010, nr.109, poz. 719 z późn. zm.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|------|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|----------------|--|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P264 | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P391 | Zebrać wyciek. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta. |

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

| | |
|------------------|---|
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CE ₅₀ | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji |
| CLP | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian |
| EINECS | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym |

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

| | |
|------------------|--|
| EmS | Plan awaryjny |
| EuPCS | Europejski system klasyfikacji produktów |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych |
| IBC | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem |
| IC ₅₀ | Stężenie powodujące 50% inhibicji |
| ICAO | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego |
| IMDG | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych |
| INCI | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych |
| ISO | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna |
| IUPAC | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej |
| LC ₅₀ | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| LD ₅₀ | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji |
| LOAEC | Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami |
| LOAEL | Najniższa dawka ujawnienia zatrucia |
| log Kow | Współczynnik podziału oktanol-woda |
| LZO | Lotne związki organiczne |
| MARPOL | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki |
| NDS | Najwyższe dopuszczalne stężenie |
| NDSCh | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe |
| NDSP | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe |
| NOAEC | Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych |
| NOAEL | Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków |
| NOEC | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków |
| NOEL | Poziom niewywołujący widocznych objawów |
| OEL | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy |
| PBT | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| ppm | Części na milion |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |
| RID | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| UE | Unia Europejska |
| UN | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| vPvB | Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji |
| WE | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS |

| | |
|-----------------|--|
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła) |
| Eye Irrit. | Działanie drażniące na oczy |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę |
| Skin Sens. | Działanie uczulające skórę |

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Nexler EPOLIS WE-100 składnik B

| | | | |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2020 | Numer wersji | 2.0 |
| Data aktualizacji | 17.06.2021 | | |

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje wersję 1.0 z dnia 16.12.2020.
Aktualizacja sekcji: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.