

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Flügger Wall Seal Pro

Numer produktu

-

Numer rejestracji (REACH)

Nie dotyczy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Klej

Zastosowania odradzane

-

Pełny tekst wymienionych zastosowań podany jest w sekcji 16.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Flügger Poland sp. z o.o.

ul. Rakietowa 20 A

PL-80-298 Gdańsk

Tel. 58 340 28 00

Nr rejestrowy BDO: 000042760

Osoba kontaktowa**Adres email**

zamowienia@flugger.com

Karta SDS zaktualizowana dnia

10-09-2020

Wersja karty SDS

1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99

Czynny codziennie przez całą dobę,

Obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii.

Pierwsza pomoc - patrz sekcja 4.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowany według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń

Nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze

-

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

Zapobieganie

Reagowanie

Przechowywanie

Usuwanie

Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Nie dotyczy

Informacje uzupełniające na etykiecie

Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. (EUH208).

Karta charakterystyki dostępna na żądanie. (EUH210)

Identyfikator postaci czynnej (UFI)

-

2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

Inne ostrzeżenia

Nie dotyczy

LZO (Lotny Związek Organiczny)

Nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1/3.2. Substancje/ Mieszaniny

| | |
|-------------------------|---|
| NAZWA: | Oxydipropyl dibenzoate |
| NUMERY IDENTYFIKACYJNE: | CAS-nr: 27138-31-4 WE-nr:248-258-5 REACH-nr: 01-2119529241-49 |
| ZAWARTOŚĆ: | 1 - <2.5% |
| KLASYFIKACJA CLP: | Aquatic Chronic 3 H412 |

| | |
|-------------------------|--|
| NAZWA: | 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) |
| NUMERY IDENTYFIKACYJNE: | CAS-nr: 2634-33-5 WE-nr:220-120-9 Nr indeksowy: 613-088-00-6 |
| ZAWARTOŚĆ: | <0.05% |
| KLASYFIKACJA CLP: | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1) |

(*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5

ATEmix(oral) > 2000

N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^i * 25)^* 0.1 * 10^{\wedge} \text{CAT}4) = 0,0608 - 0,0912$

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

Należy natychmiast usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która zetknęła się z materiałem, należy dokładnie umyć wodą z mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 15 minut. Zaweźwać lekarza.

Połknięcia

Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Nie dotyczy

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcje alergiczne u osób które już są uczulone.

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

Nie ma specjalnych

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane są: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna. Nie należy używać bezpośredniego strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to: Tlenki węgla. W przypadku pożaru powstanie gęsty, czarny dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie ma specjalnych wymagań.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13. Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik.

Temperatura przechowywania

Nie wystawiać na działanie mrozu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

DNEL / PNEC

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 170 mg/kg bw/day

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

Narażenie: Naskórnice
Czas ekspozycji: Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 10 mg/kg bw/day
Narażenie: Naskórnice
Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 35,08 mg/m³
Narażenie: Wziewnie
Czas ekspozycji: Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 8,8 mg/m³
Narażenie: Wziewnie
Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 80 mg/kg bw/day
Narażenie: Naskórnice
Czas ekspozycji: Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 8,7 mg/m³
Narażenie: Wziewnie
Czas ekspozycji: Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)

DNEL (Oxydipropyl dibenzoate): 80 mg/kg bw/day
Narażenie: Doustnie
Czas ekspozycji: Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)

DNEL (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,966 mg/kg bw/d
Narażenie: Naskórnice
Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 6,81 mg/m³
Narażenie: Wziewnie
Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 1,2 mg/m³
Narażenie: Wziewnie
Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 0,00037 mg/l
Narażenie: Woda morska

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 0,0037 mg/l
Narażenie: Woda słodka

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 0,149 mg/kg
Narażenie: Osad w wodzie morskiej

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 1,49 mg/kg
Narażenie: Osad w wodzie słodkiej

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 1 mg/kg
Narażenie: Ziemia

PNEC (Oxydipropyl dibenzoate): 10 mg/l
Narażenie: Oczyszczalnia ścieków

PNEC (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,004 mg/l
Narażenie: Woda słodka

PNEC (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,0011 mg/l
Narażenie: Sporadyczne uwolnienie

PNEC (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,0004 mg/l
Narażenie: Woda morska

PNEC (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 1,03 mg/l
Narażenie: Oczyszczalnia ścieków

PNEC (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,0499 mg/kg dw
Narażenie: Osad w wodzie słodkiej

PNEC (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 0,00499 mg/kg dw
Narażenie: Osad w wodzie morskiej

PNEC (1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)): 3,0 mg/kg dw
Narażenie: Ziemia

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie, jak również przechowywanie tytoniu, żywności i napojów nie jest dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych.

Scenariusze narażenia

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty charakterystyki, należy postępować zgodnie z podanymi w nim scenariuszami.

Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu.

Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała.

Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Wydzielają się szkodliwe pyły podczas ścierania powierzchni. W razie konieczności używać masek ochronnych (P2, EN 143).

Podczas natryskiwania stosować maskę (EN 136) z filtrem zespolonym (A2P2, EN 14387).

Skóra i ciało

Należy używać odpowiedniej odzieży ochronnej, na przykład kombinezonu z polipropylenu lub odzieży roboczej z bawełny/poliestru. Podczas prac natryskowych używać odpornego na chemikalia kombinezonu z kapturem, spełniającego wymagania normy EN typu 4, 5, 6 i Kategorii III.

Ręce

Polecamy:

Nitryl (EN 374)

Grubość: 0,4 mm.

Czas przebicia: > 480 min. (WYDAJNOŚĆ 6)

kauczuku butylowego (EN 374)

Grubość: 0,7 mm.

Czas przebicia: > 480 min. (WYDAJNOŚĆ 6)

Oczy

Polecamy:

Noś okulary ochronne z osłonami bocznymi. (EN 166)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Pasta

Kolor

Biały

Zapach

Roztworu akrylowego

Próg zapachu (ppm)

Brak dostępnych danych

pH

Brak dostępnych danych

Lepkość (40°C)

Brak dostępnych danych

Gęstość (g/cm³)

1,6

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)

Brak dostępnych danych

Punkt wrzenia (°C)

Brak dostępnych danych

Ciśnienie pary

Brak dostępnych danych

| | |
|--|------------------------|
| Temperatura rozkładu (°C) | Brak dostępnych danych |
| Szybkość parowania (octan butylu = 100) | Brak dostępnych danych |
| Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu | |
| Temperatura zapłonu (°C) | Brak dostępnych danych |
| Zapalność (°C) | Brak dostępnych danych |
| Temperatura samozapłonu (°C) | Brak dostępnych danych |
| Granice wybuchowości (obj. %) | Brak dostępnych danych |
| Właściwości wybuchowe | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność | |
| Rozpuszczalność w wodzie | Nierozpuszczalny |
| n-oktanol/woda współczynnik | Brak dostępnych danych |
| 9.2. Inne informacje | |
| Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L) | Brak dostępnych danych |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma specjalnych

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcje alergiczne u osób które już są uczulone.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze

Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

Długotrwałe działanie

Nie ma specjalnych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja: 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)

Rodzaj: Ryba

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

Test: LC50
Czas: 96 h
Wynik: 0,74 mg/l

Substancja: 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)
Rodzaj: Pseudokirchneriella subcapitata
Test: EC10
Czas: 72 h
Wynik: 0,04 mg/l

Substancja: 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)
Rodzaj: Daphnia magna
Test: EC0
Czas: 48 h
Wynik: 0,643 mg/l

Substancja: 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)
Rodzaj: Mysidopsis bahia
Test: NOEC
Czas: 96 h
Wynik: 0,25 mg/l

Substancja: 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)
Rodzaj: Scenedesmus capricornutum
Test: NOEC
Czas: 72 h
Wynik: 0,055 mg/l

Substancja: 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)
Rodzaj: Oncorhynchus mykiss
Test: NOEC
Czas: 28 d
Wynik: 0,21 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja

Brak dostępnych danych

Ulega rozkładowi w
środowisku wodnym

Test

Wynik

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja

1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on (B...

Potencjał bioakumulacji

Nie

LogPow

Brak danych

BCF

3,2

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych.

Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować długotrwałe negatywne skutki dla środowiska wodnego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.

Kody odpadów

EWC kod

08 04 10

odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09

Właściwe oznakowanie

Nie dotyczy

Zanieczyszczone opakowanie

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 – 14.4

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ) -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN -
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie -
14.4. Grupa pakowania -
Uwagi -
Kod ograniczeń przewozu przez tunele -

IMDG

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -
EmS -
MP** -
Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

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

Brak danych

(*) Packing group - Grupa opakowaniowa

(**) Marine pollutant - Zanieczyszczenie morza

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

-

Wymagania szczególnego wykształcenia

-

Dodatkowe informacje

Nie dotyczy

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Nie dotyczy

Źródła

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania

zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 - Wdychanie grozi śmiercią.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w sekcji 1

-

Inne elementy oznakowania

Nie dotyczy

Inne

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Potwierdzone przez

YIJIA

Data ostatnich zasadniczych zmian

-

Data ostatnich drobnych zmian

-