

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Numer odniesienia: T0941

Data wydania: 03/01/2024 Data aktualizacji: 03/01/2024 Zastępuje wersję z dn.: 18/04/2018

Wersja: 4.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Postać produktu | : Substancja |
| Nazwa handlowa | : Meta-Topolin |
| Numer WE | : 810-740-3 |
| Numer CAS | : 75737-38-1 |
| Kod produktu | : T0941 |
| Wzór | : $C_{12}H_{11}N_5O$ |
| Synonimy | : 6-(3-hydroxybenzylamino)-purine |
| Grupa produktów | : Surowiec |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

| | |
|---|--|
| Kategoria głównego zastosowania | : Zastosowanie profesjonalne |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : Tylko do użytku profesjonalnego. Duchefa Biochemie B.V. produkty są przeznaczone wyłącznie do badań „laboratoryjnych in vitro”. |

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Duchefa Biochemie B.V.
A. Hofmanweg 71
2031 BH Haarlem
The Netherlands
T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027
info@duchefa.nl

1.4. Numer telefonu alarmowego

| | |
|---------------------------|--|
| Numer telefonu alarmowego | : Supplier contact information: +31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00) +31(0)6-30008100 (outside office hours) |
|---------------------------|--|

| Kraj | Organ/Spółka | Adres | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|--------|---|---|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Oddział Toksykologii z Ośrodkiem Ostkich Zatruc Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5, im. św. Barbary w Sosnowcu | Centrum urazowe Plac Medyków 1 41-200 Sosnowiec | +48 32 368 21 16 +48 538 81 99 61 | |
| Polska | Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o. | Aleja Solidarności 67 03-401 Warszawa | +48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97 | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 | H302 |
| Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 | H315 |

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria H319

2

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie H335

jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P261 - Unikać wdychania pyłu.

P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Rodzaj substancji : Jednoskładnikowa

| Nazwa | Identyfikator produktu | % |
|--------------|--|----|
| Meta-Topolin | Numer CAS: 75737-38-1 Numer WE: 810-740-3 | 98 |

3.2. Mieszanki

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Pierwsza pomoc - środki ogólne : W razie wystąpienia złego samopoczucia lub podrażnienia zwrócić się do lekarza.

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu | : Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Płukać skórę dużą ilością wody. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Natychmiast płukać przez dłuższą chwilę wodą trzymając powieki szeroko rozwarte. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | : Przeplukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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 : Proszek gaśniczy, CO₂, strumień rozpylonej wody lub zwykła piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Rozkład termiczny uwalnia: - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów. - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Rozlanym materiałem powinien zajmować się wyszkolony personel sprząający odpowiednio wyposażony w ochronę dróg oddechowych i oczu.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu : Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Unikać przedostania się produktu do kanalizacji ściekowych.

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

Metody usuwania skażenia : Zamieść suchy proszek i usunąć w odpowiedni sposób.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Obchodzić się zgodnie z zasadami higieny przemysłowej oraz procedurami bezpieczeństwa. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w suchym i odpowiednio wietrzonym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 Temperatura magazynowania : 2 – 8 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Tylko do użytku profesjonalnego.
 Duchefa Biochemie B.V. produkty są przeznaczone wyłącznie do badań „laboratoryjnych in vitro”.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
 Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
 Okulary ochronne

| Ochrona oczu | | | |
|------------------|---------------------|-------------|--------|
| rodzaj | Zakres zastosowania | Właściwości | Norma |
| Okulary ochronne | Pyły | | EN 166 |

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.2.2. Ochronę skóry**Ochrona skóry i ciała:**

Nosić odpowiednią odzież ochronną

| Ochrona rąk | | | | | |
|-------------|-------------------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| rodzaj | Material | Permeation | Grubość (mm) | Penetration | Norma |
| Rękawice | Kauczuk nitrylowy (NBR) | 6 (> 480 minuty) | 0,11 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych**Ochronę dróg oddechowych:**

Wydzielanie się pyłów: maska przeciwyłowa z filtrem P1

| Ochronę dróg oddechowych | | | |
|--------------------------|---------------|----------------------|--------|
| Urządzenie | Rodzaj filtru | Warunek | Norma |
| Maska przeciwyłowa | rodzaj P2 | Ochrona przed pyłami | EN 143 |

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska**Kontrola narażenia środowiska:**

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|--|---------------------------------|
| Stan skupienia | : Stały |
| Kolor | : Białe. Żółta. |
| Wygląd | : Proszek. |
| Masa cząsteczkowa | : 241,4 g/mol |
| Zapach | : Bez zapachu. |
| Próg zapachu | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia | : 273 – 285 °C |
| Temperatura krzepnięcia | : Niedostępny |
| Temperatura wrzenia | : Niedostępny |
| Palność materiałów | : Niedostępny |
| Granica wybuchowości | : Nie dotyczy |
| Dolna granica wybuchowości | : Nie dotyczy |
| Górna granica wybuchowości | : Nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu | : Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu | : Nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu | : Niedostępny |
| pH | : Niedostępny |
| Roztwór pH | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna | : Nie dotyczy |
| Rozpuszczalność | : Łatwo rozpuszczalny w wodzie. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny |
| Gęstość | : Niedostępny |
| Gęstość względna | : Niedostępny |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : Nie dotyczy |

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Wielkość cząstki : Niedostępny

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy ogrzaniu do temperatury, w której zachodzi rozkład, może dochodzić do emisji niebezpiecznych oparów: - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów. - Wysoka temperatura może powodować uwalnianie się toksycznych gazów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

| | |
|---|---|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Działa szkodliwie po połknięciu. |
| Toksyczność ostra (skórnie) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Działa drażniąco na skórę. |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Działa drażniąco na oczy. |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Nie sklasyfikowany |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Nie sklasyfikowany |

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancja/Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancja/Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Unikać uwolnienia do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Rozpuścić lub wymieszać z palnym rozpuszczalnikiem.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|--|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji | | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nie dotyczy

transport morski

Nie dotyczy

Transport lotniczy

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie wymieniony w załączniku do rozporządzenia REACH XVII

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie wymieniony w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie figuruje na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie figuruje na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie figuruje na liście POP (rozporządzenie UE 2019/1021)

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 1005/2009)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : Nieklasyfikowane wg Rozporządzenie dotyczące systemów zrzutu substancji niebezpiecznych do wód (AwSV).

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substancja nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substancja nie znajduje się na liście

Dania

Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian | | | |
|-----------------|---|---------------|-------|
| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja | Uwagi |
| | Zastępuje | Zmodyfikowano | |
| | Data aktualizacji | Zmodyfikowano | |
| | Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego | Dodano | |
| | Rodzaj substancji | Dodano | |
| | Ramy regulacyjne | Dodano | |
| 1.1 | Grupa produktów | Dodano | |
| 1.1 | Numer WE | Dodano | |
| 1.1 | Nazwa handlowa | Zmodyfikowano | |
| 1.1 | Wzór | Zmodyfikowano | |
| 1.1 | Nazwa | Zmodyfikowano | |
| 2.1 | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] | Dodano | |
| 2.2 | Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | Dodano | |
| 2.2 | Hasło ostrzegawcze (CLP) | Dodano | |

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Wskazanie zmian | | | |
|-----------------|--|---------------|-------|
| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja | Uwagi |
| 2.2 | Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) | Dodano | |
| 2.2 | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) | Dodano | |
| 3 | Skład/informacja o składnikach | Zmodyfikowano | |
| 4.1 | Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | Zmodyfikowano | |
| 4.1 | Pierwsza pomoc - środki po połknięciu | Zmodyfikowano | |
| 4.1 | Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | Zmodyfikowano | |
| 4.3 | Inna opinia lekarska lub leczenie | Dodano | |
| 7.2 | Warunki przechowywania | Zmodyfikowano | |
| 8.2 | Kontrola narażenia środowiska | Dodano | |
| 8.2 | Stosowne techniczne środki kontroli | Dodano | |
| 9.1 | Temperatura topnienia | Zmodyfikowano | |
| 10.3 | Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | Dodano | |
| 10.6 | Niebezpieczne produkty rozkładu | Zmodyfikowano | |
| 11.1 | ATE CLP (droga pokarmowa) | Dodano | |
| 12.6 | Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego | Dodano | |
| 13.1 | Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | Dodano | |

| Skróty i akronimy: | |
|--------------------|--|
| ATE | Oszacowana toksyczność ostra |
| ADR | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji BCF |
| CLP | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 |
| DPD | Dyrektywa o niebezpiecznych preparatach 1999/45/WE |
| DSD | Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych 67/548/EWG |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IMDG | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych |
| LC50 | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50 | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LOAEL | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany |
| NOAEC | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian |
| PBT | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna |

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:

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

Źródła danych

: ECHA (Europejska agencja chemikaliów). Dostawcy. 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.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

| | |
|------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |

Safety Data Sheet (SDS), EU Duchefa 2023

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.