

Data sporządzenia: 2017-10-12
Aktualizacja: 2020-02-14
Wersja: 1.2

CIPEXEN 10**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

1.1. Identyfikator produktu

CIPEXEN 10

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt Biobójczy – insektycyd.

Płyn, koncentrat do sporządzenia emulsji wodnej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ZPUH „BEST-PEST” Małgorzata Świątosławska, Jacek Świątosławski Spółka Jawna

ul. Moździerzowców 6 B, 43-602 Jaworzno, Polska

Tel.: 32-617 75 71, fax: 32-615 00 07; e-mail: biuro@bestpest.com.plOsoba odpowiedzialna za kartę: SDS@bestpest.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski Numer Alarmowy 112**Pogotowie: 999 ; Straż Pożarna: 998 ; Policja: 997****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia fizykochemiczne:

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

Zagrożenia dla zdrowia:

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

Zagrożenia dla środowiska:

Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego - kat. zagrożenia ostrego. Toksyczność ostra kat.1.

(Aquatic Acute 1)

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego – kat. zagrożenia długotrwałego. Toksyczność przewlekła

kat.1. (Aquatic Chronic 1)

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

Data sporządzenia: 2017-10-12
Aktualizacja: 2020-02-14
Wersja: 1.2

CIPEXEN 10

- 2.3. Inne zagrożenia: w oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji PBT oraz vPvB w ilości większej niż 0,1 %.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne obecne w mieszaninie:

Nazwa: **Cypermetryna cis:trans 40:60; (RS)- α -cyjano-3-fenoksyben-zylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylo-cyklopropanokarboksylan**

Zawartość: $9 \leq x < 10,5$ %

Nr WE: 257-842-9

Nr CAS: 52315-07-8

Numer indeksowy 607-421-00-4

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE:

Acute Tox. 4 H302 H332; STOT SE 3 H335; Aquatic Acute 1 H400 M= 1000,

Aquatic Chronic 1 H410 M=1000

Odniesienia do innych sekcji: pełne brzmienie zwrotów H znajduje się w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Skażenie oka – zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne. Przemywać dużą ilością wody, utrzymując powieki otwarte, przez co najmniej 15 minut. Jeśli problem się utrzymuje, zasięgnąć pomocy medycznej.

Skażenie skóry - zdjąć całą skażoną odzież. Obmyć skórę dużą ilością wody. Jeśli skażenie się utrzymuje, zasięgnąć pomocy medycznej. Skażoną odzież należy uprać przed ponownym założeniem.

Narażenie inhalacyjne - usunąć poszkodowanego z zasięgu narażenia, zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spoczynek. W przypadku trudności z oddychaniem, zapewnić natychmiast pomoc medyczną.

Po spożyciu – zasięgnąć pomocy medycznej. Wywoływanie wymiotów możliwe jest tylko na wyraźne zalecenie i pod kontrolą lekarza. Nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej, dopóki nie zaleci tego lekarz.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Szczegółowe informacje na temat objawów i skutków wywołanych przez produkt są nieznane.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, piana, proszek i strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą uwalniać się trujące gazy i drażniące opary. Kontakt z ogniem może spowodować wzrost ciśnienia w pojemnikach z produktem i niebezpieczeństwo wybuchu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

INFORMACJE OGÓLNE: Używać strumienia wody do schładzania pojemników, aby zapobiec rozkładowi produktu

Data sporządzenia: 2017-10-12
Aktualizacja: 2020-02-14
Wersja: 1.2

CIPEXEN 10

i eskalacji substancji potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia. Zawsze nosić pełne wyposażenie przeciwpożarowe. Zebrać wodę, którą gaszono pożar, aby nie dostała się do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości po pożarze należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Specjalne wyposażenie ochronne dla straży pożarnej: normalna odzież przeciwpożarowa, tj. zestaw przeciwpożarowy (BS EN469), rękawice (BS EN 659) i buty (specyfikacja HO A29 i A30) w połączeniu z niezależnym aparatem oddechowym z otwartym ciśnieniem (BS EN137).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Zatrzymać wyciek o ile nie jest to niebezpieczne.
Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (w tym ekwipunek wymieniony w sekcji 8), aby zapobiec zanieczyszczeniu skóry, oczu i ubrania. Wymienione wskazówki dotyczą zarówno personelu jak i osób usuwających awarie.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Trzymać produkt z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych w celu uniknięcia skażenia środowiska. Jeśli doszło do takiego zdarzenia powiadomić odpowiednie władze.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zebrać rozlany produkt i umieścić w odpowiednim pojemniku. W oparciu o informacje zamieszczone w sekcji 10 ocenić zgodność produktu z materiałem, z którego wykonano pojemnik. Pozostałości produktu zabsorbować nieaktywnym materiałem. Wywietrzyć skażone pomieszczenia. Usuwanie skażonego materiału musi być przeprowadzone zgodnie z zaleceniami zawartymi w sekcji 13
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8 Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Przystąpić do pracy z produktem po zapoznaniu się z kartą charakterystyki. Unikać wprowadzania produktu do środowiska. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i ekwipunek przed wejściem do miejsca spożywania posiłków.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach, z dala od żywności i napojów, w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt. Przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Powinny być przestrzegane zalecenia dla odpowiednich zastosowań zidentyfikowanych, wymienionych w sekcji 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami Krajowymi
NDS, NDSCh - brak
Rozporządzenie Ministra 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. z 2018 r. poz. 1286)

Data sporządzenia: 2017-10-12
Aktualizacja: 2020-02-14
Wersja: 1.2

CIPEXEN 10

W środowisku pracy nie występują graniczne wartości narażenia zawodowego ani biologicznego dla substancji aktywnej oraz koformulantów. W przypadku narażenia zawodowego stosować indywidualny sprzęt ochronny wymieniony poniżej.

Cypemetryna

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian - PNEC

Normalna wartość w czystej wodzie	0,000001	mg/l
Normalna wartość mikroorganizmów STP	1,63	mg/l
Normalna wartość dla przedziału naziemnego	0,1	mg/kg

VND = zidentyfikowane zagrożenie, ale brak dostępnych DNEL/PNEC; NEA = nie przewiduje się narażenia; NPI = brak identyfikowanego zagrożenia.

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli**

Z powodu tego, iż zastosowanie odpowiedniego sprzętu technicznego musi zawsze mieć pierwszeństwo przed osobistym wyposażeniem ochronnym, upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze wentylowane dzięki skutecznym lokalnym aspiracjom.

OCHRONA RĄK

Chronić ręce za pomocą rękawic roboczych kategorii III (patrz norma EN 374).

Wybierając materiał rękawic roboczych, należy wziąć pod uwagę następujące kwestie: kompatybilność, degradacja, czas uszkodzenia i przepuszczalność.

Odporność rękawic roboczych na czynniki chemiczne należy sprawdzić przed użyciem, ponieważ nigdy nie istnieje pewność co do odporności. Czas noszenia rękawic zależy od czasu trwania i rodzaju użytkowania.

OCHRONA SKÓRY

Nosić profesjonalny kombinezon z długim rękawem i obuwiu ochronne kategorii I (patrz rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej umyj ciało mydłem i wodą.

OCHRONA OCZU

Nosić szczelne okulary ochronne (patrz norma EN 166).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Jeżeli wartość progowa (np. TLV-TWA) zostanie przekroczona dla substancji lub jednej z substancji obecnych w produkcie, użyj maski z filtrem typu A, którego klasę (1, 2 lub 3) należy wybrać zgodnie z limitem koncentracji. (patrz norma EN 14387). W obecności różnych rodzajów gazów lub oparów i / lub gazów lub oparów zawierających cząstki stałe (aerozole, opary, mgły itp.) wymagane są wspólne filtry. Urządzenia ochrony dróg oddechowych muszą być stosowane, jeśli przyjęte środki techniczne nie są odpowiednie do ograniczenia narażenia pracownika na rozważane wartości progowe. Ochrona zapewniana przez maski jest w każdym przypadku ograniczona.

Jeżeli rozważana substancja jest bezwonna lub jej próg węchowy jest wyższy niż odpowiedni poziom TLV-TWA, a w razie nagłego wypadku należy założyć aparat oddechowy na sprężone powietrze z otwartym obiegiem (zgodnie z normą EN 137) lub zewnętrzny aparat oddechowy na wlocie powietrza (zgodnie z normą EN 138). Prawidłowy wybór urządzenia ochrony dróg oddechowych, patrz norma EN 529.

KONTROLA NARAŻENIA NA ŚRODOWISKO

Emisje wytwarzane przez procesy produkcyjne, w tym wytwarzane przez urządzenia wentylacyjne, powinny być sprawdzane w celu zapewnienia zgodności z normami środowiskowymi.

Pozostałości produktu nie mogą być usuwane wraz ze ściekami lub zrzucane do dróg wodnych.

Data sporządzenia: 2017-10-12
Aktualizacja: 2020-02-14
Wersja: 1.2

CIPEXEN 10**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz, brązowa
Zapach:	chrakterystyczny
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH:	8,8
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	> 60°C
Szybkość parowania:	brak danych
Palność(ciała stałego, gazu):	brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	1,05 gm/cm ³
Rozpuszczalność:	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	4,9 cS
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych

9.2. Inne informacje

Informacje nie są dostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania nie ma szczególnych niebezpieczeństw związanych z reakcją z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzania, ładunków elektrostatycznych i źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

Data sporządzenia: 2017-10-12
Aktualizacja: 2020-02-14
Wersja: 1.2

CIPEXEN 10

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu : dekompozycja termiczna powoduje powstawanie niebezpiecznych związków.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Cypermetyryna działa na centralny i obwodowy system nerwowy na poziomie błon neuronów, blokując kanały sodowe.

Kontakt z oczami powoduje: zaczerwienienie, ból, podrażnienie spojówek, uszkodzenie rogówki.

Kontakt ze skórą powoduje: podrażnienie, stan zapalny.

Połyknięcie powoduje: podrażnienie błony śluzowej przewodu pokarmowego, ból brzucha, ślinotok, mdłości, wymioty, biegunkę, porażenie centralnego układu nerwowego, skurcze mięśni, drgawki, skrócenie oddechu; połyknięcie cieczy może spowodować powstanie kropel, które po przedostaniu się do płuc mogą powodować chemiczne zapalenie.

Długotrwałe wdychanie może powodować podrażnienie dróg oddechowych, ból głowy, mdłości, senność, zawroty głowy.

Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania i inne informacje

Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:
Informacja niedostępna

Efekty interaktywne: Informacja niedostępna

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

LC50 (Wdychanie) mieszaniny: > 20 mg / l

LD50 (doustnie) mieszaniny: > 2000 mg / kg

LD50 (skórne) mieszaniny: Niesklasyfikowany (brak istotnego elementu)

Cypermetyryna

LD50 (doustnie) 250 mg / kg

LD50 (skórne) > 2000 mg / kg

LC50 (Wdychanie) 3281 mg / l / 4h

DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ:

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

POWAŻNE USZKODZENIE / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY:

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

RAKOTWÓRCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZNOŚĆ:

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

Data sporządzenia: 2017-10-12
Aktualizacja: 2020-02-14
Wersja: 1.2

CIPEXEN 10STOT - JEDNORAZOWA EKSPOZYCJA

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

STOT - POWTARZANE NARAŻENIE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

NIEBEZPIECZEŃSTWO ASPIRACJI

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Toksyczność ostra dla:****cypermetryna**

ryby: LC₅₀/96h 0,00283mg/l

skorupiaki: LC₅₀/48h 0,00471 mg/l (Daphnia magna)

NOEC dla ryb: 1E-05 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Cypermetryna nie ulega łatwo biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Cypermetryna BCF: 417

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji PBT oraz vPvB w ilości większej niż 0,1 %.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak dostępnych informacji**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

Kod odpadów:

07 04 13 Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne

16 03 05 Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Postępowanie z odpadowym produktem

Postępować zgodnie z przepisami. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środek usuwać jako odpad niebezpieczny. Niewykorzystany produkt, oraz jego resztki umieścić w szczelnym pojemniku. Szczegółowo opisać. Przechowywać w wentylowanym i zamkniętym pomieszczeniu tak, aby składowany materiał nie stanowił zagrożenia dla ludzi i środowiska.

Nie zanieczyszczać kanalizacji, cieków wodnych i wód gruntowych środkiem. Unikać narażenia środowiska, zwierząt i ludzi. O większych ilościach nieprzydatnego produktu poinformować odpowiedzialne organy.

Pozostałości produktu lub produkt nieużyty przekazać do firmy zajmującej się utylizacją i unieszkodliwianiem

Data sporządzenia: 2017-10-12
Aktualizacja: 2020-02-14
Wersja: 1.2

CIPEXEN 10

odpadów.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Opakowanie po produkcie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po produkcie zwrócić do sprzedawcy, u którego został zakupiony.

Opróżnione opakowania przekazać do firmy zajmującej się utylizacją pustych opakowań.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań do innych celów, w tym także do wykorzystywania jako surowce wtórne. **Zabrania się utylizacji opakowań po produkcie we własnym zakresie.** Kod odpadu: 150102 - opakowania z tworzyw sztucznych.

Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach. (Dz.U. z 2020 r. poz. 797. 875)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2019 r., poz. 542, 1403, 1579, z 2020 r. poz. 284)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|---|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | (ADR/RID, IMDG,IATA): UN 3082 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

(cypermetryna cis/trans +/- 40/60, tetrametryna) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | klasa: 9 , nalepki: 9 |
| 14.4. Grupa pakowania | III |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | Klasyfikacja IMDG: klasa 9
Grupa pakowania: III
Etykieta: 9
Zanieczyszczenia morskie: TAK |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: ADR/RID: | Kod Kemlera: 90
Ograniczenia ilościowe: 5I
Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (E)
IMDG:
Przepisy specjalne – EMS: F-A, S-F
Ograniczenia ilościowe: 5I
IATA:
Cargo: maksymalna ilość : 450 l
Instrukcje pakowania: 964
Pasażer: maksymalna ilość : 450 l
Instrukcje pakowania: 964
Instrukcje specjalne: A97, A158, A197 |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: nie dotyczy | |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Akty prawne:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

- 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
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2018 r. poz. 143)
- Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach. (Dz.U. z 2020 r. poz. 797. 875)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1040, 1043, 1495)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 154, 875)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2019 r., poz. 542, 1403, 1579, z 2020 r. poz. 284)
- 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. z 2018 r. poz. 1286)).
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów, towarów niebezpiecznych ADR 2019 - 2021

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: brak informacji

SEKCJA 16: *Inne informacje*

Kryteria klasyfikacji produktu (mieszaniny):

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji w przypadku zagrożeń fizykochemicznych produkt CIPEXEN 10 nie klasyfikuje się jako produkt niebezpieczny.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji w przypadku zagrożeń dla człowieka produkt CIPEXEN 10 nie klasyfikuje się jako produkt niebezpieczny.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji w przypadku zagrożeń dla środowiska produkt CIPEXEN 10 klasyfikuje się ze zwrotem H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne oraz H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Metody oceny informacji w celu dokonania klasyfikacji: metody obliczeniowe.

Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty: aktualizacja stanu prawnego

Wyjaśnienia skrótów i akronimów:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia z sekcji 3:

Skin Irrit. 2; H315 działanie żrące/drażniące na skórę; kategoria 2; Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2; H319 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2;

Działa drażniąco na oczy.

Acute Tox. 4; H332 Toksyczność ostra, kategoria 4; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Acute Tox. 4; H302 Toksyczność ostra, kategoria 4; Działa szkodliwie po połknięciu.

STOT SE 3; H335 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3;

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Acute 1; H400 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre,

kategoria 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Data sporządzenia: 2017-10-12
Aktualizacja: 2020-02-14
Wersja: 1.2

CIPEXEN 10

Aquatic Chronic 1; H410 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 3; H412 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3; Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Pozostałe skróty:

WE - oznacza numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

CAS - to oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji chemicznej

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie; wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy, określonego w Kodeksie pracy, przez okres jego aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - wartość średnia stężenia określonego, toksycznego związku chemicznego, które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 minut i nie częściej niż 2 razy w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 godzina

BCF - Współczynnik biokoncentracji: wartość opisująca stopień, do którego chemikalia mogą gromadzić się w tkankach organizmów żyjących w środowisku wodnym.

LC₅₀ - Dawka śmiertelna medialna: statystycznie obliczona na podstawie badań doświadczalnych ilość substancji chemicznej, która powoduje śmierć 50% organizmów badanych po jej podaniu w określonych warunkach

LD₅₀ – (Lethal Dose) dawka substancji, obliczana w miligramach na kilogram masy ciała, potrzebnej do uśmiercenia 50% badanej populacji

PBT - współczynnik określający czy substancja jest trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna

vPvB - współczynnik określający czy substancja jest bardzo trwała i ulegająca bioakumulacji w bardzo dużym stopniu

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę:

1. Karty charakterystyki producentów i dostawców oraz Inne materiały firmowe

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.