

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CYKLOHEKSANON

Data wydania: 28.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- 1.1 Identyfikator produktu. Cykloheksanon
Numer EC 606-010-00-7
Numer WE 203-631-1
Numer CAS 108-94-1
Numer rejestracji REACH 01-2119453616-35-XXXX
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.
- Zastosowanie zidentyfikowane: Zastosowania przemysłowe: produkcja substancji, dystrybucja, formułacja, półprodukt, chemikalia laboratoryjne, lakiery, farby, kleje, zastosowanie w produktach biobójczych (nie jako substancja czynna).
Zastosowania profesjonalne: lakiery, farby, kleje, zastosowanie w produktach biobójczych (nie jako substancja czynna).
Zastosowania konsumenckie: Lakiery, farby, kleje, zastosowanie w produktach biobójczych (nie jako substancja czynna).
- Zastosowanie odradzane: Inne niż powyżej
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.
- Dystrybutor: TOMCHEM Sp. z o.o.
95-050 Konstancinów Łódzki
ul. Niesięcin 5A
tel. 42 683-11-83
tel/fax.: 42-636-43-18
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja i oznakowanie zostały określone zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (z późniejszymi zmianami). Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Acute Tox. 4; Działa szkodliwie po połknięciu.
Acute Tox. 4; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Acute Tox. 4; Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Skin Irrit. 2; Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam. 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Flam. Liq. 3; Łatwo palna ciecz i pary.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H226 Łatwo palna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CYKLOHEKSANON

Data wydania: 28.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty określające środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: proszków gaśniczych, CO₂, piany wodnej.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

2.3 Inne zagrożenia:

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie dotyczy.

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie określono..

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach.

3.1 Substancje.

| Identyfikator produktu | Zawartość [%] | Klasa zagrożenia i kody kategorii | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające | Specyficzne stężenie graniczne, Współczynnik M, Szacunkowa Toksyczność Ostra ATE |
|--|---------------|---|---|--|
| Cykloheksanon Numer EC 606-010-00-7 Numer WE 203-631-1 Numer CAS 108-94-1 | 100% | Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Flam. Liq. 3 | H302 H312 H332 H315 H318 H226 | |

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Zmyć dużą ilością wody. Zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu z oczami:

Niezwłocznie przemyć dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Zapewnić konsultację okulistyczną.

Narażenie inhalacyjne:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CYKLOHEKSANON

Data wydania: 28.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zapewnić spokój. Ułożyć poszkodowanego w pozycji do udzielania pierwszej pomocy. W przypadku duszności wykwalifikowany personel powinien podać tlen. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia:

Jeśli osoba poszkodowana jest przytomna, NIE prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Wypić dużą ilość wody.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂), piana, strumień rozproszonej wody.
Mały pożar: proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. W czasie pożaru mogą uwalniać się: tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować indywidualne wyposażenie ochronne. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku substancji od strony nawietrznej. Zapobiegać wejściu do strefy zagrożenia nieupoważnionych osób. Usunąć źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

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

Duże wycieki powinny być zebrane mechanicznie (odpompowane) celem usunięcia. Małe wycieki zebrać za pomocą niepalnego materiału absorpcyjnego. Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników. Przekazać do usunięcia/likwidacji. Po oczyszczeniu, pozostałości spłukać wodą. Popluczyny zebrać i usunąć jako odpad.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego podano w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami lub mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z produktem. Stosować właściwe procedury uziemiające. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu



Data wydania: 28.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

stosowania. Zdjąć i prać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Wyeliminować źródła zapłonu. Podjąć środki ostrożności aby zapobiec powstawaniu elektryczności statycznej.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w temperaturach: <35°C. Chronić przed wysoką temperaturą. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w magazynie z instalacją oświetleniową w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10 karty charakterystyki). Produkt może być przechowywany w temperaturze pokojowej przez 3 miesiące z niewielkim spadkiem aktywności.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zapewnić sprawną wentylację.

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń:

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 z późn. zm.).

| Substancja chemiczna i numer CAS | NDS [mg/m ³] | NDSch [mg/m ³] | NDSP [mg/m ³] | Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| Cykloheksanon [108-94-1] | 40 | 80 | - | - |

Wartości DNEL i PNEC.

| | | | |
|--|----------------------|---------------------------|-----------------------|
| Wartość DNEL dla pracowników przez skórę | narażenie ostre | działanie ogólnoustrojowe | 100 mg/kg |
| Wartość DNEL dla pracowników drogi oddechowe | narażenie ostre | działanie ogólnoustrojowe | 100 mg/m ³ |
| Wartość DNEL dla pracowników drogi oddechowe | narażenie ostre | działanie miejscowe | 100 mg/m ³ |
| Wartość DNEL dla pracowników przez skórę | narażenie przewlekłe | działanie ogólnoustrojowe | 10 mg/kg mc/dzień |
| Wartość DNEL dla pracowników drogi oddechowe | narażenie przewlekłe | działanie miejscowe | 80 mg/m ³ |
| Wartość DNEL dla konsumentów przez skórę | narażenie ostre | działanie ogólnoustrojowe | 30 mg/kg mc/dzień |
| Wartość DNEL dla konsumentów drogi oddechowe | narażenie ostre | działanie ogólnoustrojowe | 50 mg/m ³ |
| Wartość DNEL dla konsumentów doustnie | narażenie ostre | działanie ogólnoustrojowe | 10 mg/kg mc/dzień |
| Wartość DNEL dla konsumentów drogi oddechowe | narażenie ostre | działanie miejscowe | 50 mg/m ³ |
| Wartość DNEL dla konsumentów przez skórę | narażenie przewlekłe | działanie ogólnoustrojowe | 20 mg/kg mc/dzień |
| Wartość DNEL dla konsumentów drogi oddechowe | narażenie przewlekłe | działanie ogólnoustrojowe | 20 mg/m ³ |
| Wartość DNEL dla konsumentów doustnie | narażenie przewlekłe | działanie ogólnoustrojowe | 5 mg/kg mc/dzień |
| Wartość DNEL dla konsumentów drogi oddechowe | narażenie przewlekłe | działanie miejscowe | 20 mg/m ³ |
| Wartość PNEC Woda słodka | 0,0329 mg/l | | |
| Wartość PNEC Woda morska | 0,00329 mg/l | | |
| Wartość PNEC Uwalnianie okresowe | 0,329 mg/l | | |
| Wartość PNEC Osad (wód słodkich) | 0,0951 mg/kg | | |
| Wartość PNEC Gleba | 0,0143 mg/kg | | |
| Wartość PNEC Oczyszczalnia ścieków (STP) | 10 mg/l | | |

8.2 Kontrola narażenia:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Wentylacja w wykonaniu przeciwwybuchowym. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu. Zdjąć i prać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji par do akceptowalnego poziomu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CYKLOHEKSANON

Data wydania: 28.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.



Ochrona dróg oddechowych

Aparat oddechowy z filtrem. Respirator z filtrem przeciw gazom.



Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374.



Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).



Ochrona ciała

Nie określono.

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

| | |
|--|--|
| Stan skupienia | ciekły |
| Kolor | bezbarwny do jasnożółty |
| Zapach | charakterystyczny |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | -31,0°C |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 154,0°C |
| Palność materiałów | materiał jest palny, ale nie łatwo zapalny |
| Dolna i górna granica wybuchowości | 1,3 vol% (DGW) – 9,4 vol% (OEG) |
| Temperatura zapłonu | 44°C |
| Temperatura samozapłonu | 420°C przy 1013kPa |
| Temperatura rozkładu | brak danych |
| pH | brak danych |
| Lepkość kinematyczna / dynamiczna | brak danych |
| Rozpuszczalność | w wodzie 86 g/l w 20°C |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | 0,86 |
| Prężność pary | 4,3 hPa |
| Gęstość lub gęstość względna | 0,946 kg/dm ³ |
| Względna gęstość pary | brak danych |
| Charakterystyka cząsteczek | brak danych |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CYKLOHEKSANON

Data wydania: 28.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

| | |
|--|---|
| | szkodliwie w następstwie wdychania. Droga pokarmowa LD50 1890 - 2650 mg/kg szczur Droga dermalna LD50 > 794 - < 3160 mg/kg królik Droga inhalacyjna LC50 > 6,2 mg/dm ³ 4 h szczur |
| b) działanie żrące/drażniące na skórę | Działa drażniąco na skórę. |
| c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy | Powoduje poważne uszkodzenie oczu |
| d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| f) działanie rakotwórcze | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| g) szkodliwe działanie na rozrodczość | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| j) zagrożenie spowodowane aspiracją | W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie określono.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne.

12.1 Toksyczność:

Toksyczność dla ryb LC50 527 - 732 mg/dm³ 96 h Pimephales promelas

Toksyczność dla ryb LC50 536 - 752 mg/dm³ 48 h Leuciscus idus

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych EC50 820 mg/dm³ 24 h Daphnia magna

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych LC50 800 mg/dm³ 24 h Daphnia magna

Toksyczność dla alg EC50 32,9 mg/dm³ 72 h Chlamydomonas reinhardii

Toksyczność dla alg EC10 3,56 mg/dm³ 72 h Chlamydomonas reinhardii

Toksyczność dla alg EC3 370 mg/dm³ 8 h Scenedesmus quadricauda

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Biodegradowalność 87 % 14 dni

Biodegradowalność 90 - 100 % 28 dni

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nie ulega bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie:

Wysoce mobilny w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CYKLOHEKSANON

Data wydania: 28.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak dostępnych danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Sugerowany kod odpadu: 07 01 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecz macierzysta.

Niszczyć przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny zostać usunięte tak jak produkt.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10 z późn. zm.).

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1915

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Cykloheksanon

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

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),

Rozporządzenie komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CYKLOHEKSANON

Data wydania: 28.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Ustawa z dnia 24 października 2011 r. o przewozie materiałów niebezpiecznych (Dz.U. 227 poz. 1367 z 2011 r. z późn. zmianami),
Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm)
Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 r. (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn. zmianami),
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm),
Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz.U. 21 poz. 94 z 1998 r. z późn. zm),
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 3 lipca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla tej substancji.

SEKCJA 16. Inne informacje

Zwroty H:

H226 Łatwo palna ciecz i pary

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

DNEL – pochodny poziom dawkowania (stężenie), przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

NOEC (ang. no observed effects concentration) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego.

Acute Tox. 4; Toksyczność ostra

Skin Irrit. 2; Działanie żrące/drażniące na skórę.

Eye Dam. 1; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.

Flam. Liq. 3; Substancja ciekła łatwopalna.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

CYKLOHEKSANON

Data wydania: 28.06.2024 r.

Data aktualizacji: -

Wersja PL: 1.0



Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE:

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Zmiany do wersji poprzedniej:

| Sekcja | Opis |
|--------|--------------|
| | Nie dotyczy. |

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą TOMCHEM Sp. z o.o.

Koniec karty charakterystyki.