KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Builder Base Milky

Data wydania: 08.02.2022	Data aktualizacji: 12.08.2025	Wersja: 2.0	Strona/stron: 1/9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Builder Base Milky**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: kosmetyk. Tylko do użytku profesjonalnego.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nails Imagination Anna Sikora
ul. Cieszyńska 14
44-335 Jastrzębie Zdrój
www.noriko-nails.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Produkt kosmetyczny, nie podlega zasadom klasyfikacji, które mają zastosowanie do produktów chemicznych.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP)

Produkt kosmetyczny, nie podlega zasadom oznakowania, które mają zastosowanie do produktów chemicznych.

2.3. Inne zagrożenia

Tylko do użytku profesjonalnego. Unikaj kontaktu z oczami.
Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Unikać kontaktu ze skórą. Podrażnia skórę i oczy. Może powodować reakcję alergiczną.
Unikać narażenia na pył. Przeczytać uważnie sposób użycia.
Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.
Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	**Identyfikator**	% **wag**
2-Hydroksypropylometakrylan **INCI** HYDROXYPROPYL METHACRYLATE	Indeks: -- CAS: 27813-02-1 WE: 248-666-3	≥25 - ≤50

Metakrylan ekso-1,7,7-trimetylobicyklo [2.2.1] hept-2-ylu [metakrylan izobornylu] **INCI** ISOBORNYL METHACRYLATE	Indeks: 607-134-00-4 CAS: 7534-94-3 WE: 231-403-1	≥10 - ≤25
Fenylo (2,4,6-trimetylobenzoilo) fosfinian etylu **INCI** ETHYL TRIMETHYLBENZOYL PHENYLPHOSPHINATE	Indeks: -- CAS: 84434-11-7 WE: 282-810-6	< 2,5
Dimetakrylan etylenu **INCI** GLYCOL HEMA-METHACRYLATE	Indeks: 607-114-00-5 CAS: 97-90-5 WE: 202-617-2	≤3
Ditlenek tytanu [2] **INCI** CI 77891	Indeks: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5	< 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania
Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania.
Zapewnić ciepło i spokój.
W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.
Następstwa połknięcia
Nie wywoływać wymiotów.
W przypadku wymiotów należy trzymać głowę nisko, aby wymiociny nie dostały się do płuc.
Przepłukać usta wodą.
Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.
W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.
Kontakt z oczami
Usunąć szkła kontaktowe.
Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.
W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą
Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: może wystąpić zaczerwienienie, podrażnienie
Kontakt z oczami: może wystąpić ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie
Po wdychaniu: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel

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

Leczenie objawowe.
W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze
Dostosowywać odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze
Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania
Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx), tlenki fosforu, tlenki metali.

Mieszaniny wybuchowe
Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.
Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.
Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Wyposażenie ochronne strażaków
Pełne wyposażenie ochronne.
Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Unikać wdychania mgły/par. Oddalić osoby niewyposażone w ochrony osobiste.
W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.
W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.
Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.
Zbierać mechanicznie oraz za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).
Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8
Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Unikać kontaktów z oczami i skórą.
Unikać wdychania mgły/par.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Dokładnie umyć ręce po użyciu.
Zanieczyszczone ubranie wymienić.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.
Przechowywać opakowanie szczelnie zamknięte.
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
Chronić przed działaniem promieni słonecznych, światła UV, źródeł ciepła i zapłonu.
Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.
Nie przechowywać w temperaturze powyżej 38°C.
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m^3)	NDS (ppm)	NDSCh (mg/m^3)	NDSCh (ppm)	NDSP (mg/m^3)	NDSP (ppm)	Uwagi
Ditlenek tytanu – frakcja wdychalna	13463-67-7	10	–	–	–	–	–	–

DNEL

2-Hydroksypropylometakrylan CAS: 27813-02-1
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 2,5 mg/kg mc dzień
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 2,5 mg/kg mc dzień
Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 4,2 mg/kg mc dzień
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 4,35 mg/m^3
Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 14,7 mg/m^3
Metakrylan izobornylu CAS: 7534-94-3
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 0,21 mg/kg mc dzień
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 0,21 mg/kg mc dzień
Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 0,35 mg/kg mc dzień
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 0,36 mg/m^3
Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 1,22 mg/m^3
Fenylo (2,4,6-trimetylobenzoilo) fosfinian etylu CAS: 84434-11-7
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 0,5 mg/kg mc dzień
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 0,5 mg/kg mc dzień
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 0,87 mg/m^3
Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 1,4 mg/kg mc dzień
Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 4,93 mg/m^3
Dimetakrylan etylenu CAS: 97-90-5
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, doustnie: 0,83 mg/kg mc dzień
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 0,83 mg/kg mc dzień
Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, skóra: 1,3 mg/kg mc dzień
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 1,45 mg/m^3
Pracownicy, narażenie długotrwałe, skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 2,45 mg/m^3
Ditlenek tytanu CAS: 13463-67-7
Konsumenci, narażenie długotrwałe, skutki miejscowe, wdychanie: 28 $\mu g/m^3$
Pracownicy, narażenie długotrwałe skutki miejscowe, wdychanie: 170 $\mu g/m^3$

PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zagrożenia występowania oparów substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Nie określono

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz, żel
Kolor	Biały
Zapach	Charakterystyczny dla akrylanów
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	>93.3°C (tygiel zamknięty)
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	1,1
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W pewnych warunkach przechowywania i stosowania może wystąpić niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

2-Hydroksypropylometakrylan CAS: 27813-02-1

LD50 (doustnie, szczur): 11200 mg/kg

Fenylo (2,4,6-trimetylobenzoilo) fosfinian etylu CAS: 84434-11-7

LD50 (doustnie, szczur): >2000 mg/kg

Dimetakrylan etylenu CAS: 97-90-5

LD50 (doustnie, szczur): 3300 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ditlenek tytanu CAS: 13463-67-7

Skóra – łagodne podrażnienie (człowiek). Ekspozycja: 72 godz. 300ug I

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Inne informacje
Kontakt ze skórą: może wystąpić zaczerwienienie, podrażnienie
Kontakt z oczami: może wystąpić ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie
Po wdychaniu: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel
Po wystąpieniu uczulenia, przy kolejnym narażeniu na działanie bardzo niskich dawek substancji może wystąpić silna reakcja alergiczna.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Fenylo (2,4,6-trimetylobenzoilo) fosfinian etylu CAS: 84434-11-7
EC50: 10 do 100 mg/l, Rozwielitka, 48 godzin
Ditlenek tytanu CAS: 13463-67-7
LC50: 3 mg/l Woda słodka, Skorupiaki - Ceriodaphnia dubia – Nowonarodzony, 48 godzin
LC50: 6,5 mg/l Woda słodka, Rozwielitka - Daphnia pulex – Nowonarodzony, 48 godzin
LC50: >1000000 µg/l, Woda morska Ryby - Fundulus heteroclitus, 96 godzin

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji
2-Hydroksypropylometakrylan CAS: 27813-02-1
LogPow: 0,97, Potancjał: Niski
Metakrylan izobornylu CAS: 7534-94-3
LogPow: 5,09, Potancjał:Wysoki
Dimetakrylan etylenu CAS: 97-90-5
LogPow: 1,87, Potancjał: Niski

12.4. Mobilność w glebie
Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak informacji na temat spełniania kryteriów substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.
Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.
Kod odpadu
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID Nie dotyczy

14.2.	**Prawidłowa nazwa przewozowa UN**	Nie dotyczy
14.3.	**Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**	Nie dotyczy
	Nalepka ostrzegawcza	Nie dotyczy
14.4.	**Grupa pakowania**	Nie dotyczy
14.5.	**Zagrożenia dla środowiska**	Nie
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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816)
- Rozporządzenia 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 późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488 z późniejszymi zmianami)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany: sekcja 1 - 16

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo duża zdolność do bioakumulacji
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand
COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand
ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database
ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH
ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.
Zawarte w karcie charakterystyki informacje są oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.
Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.
Karta charakterystyki została opracowana przez:
Przedsiębiorstwo EKOS s.c.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl