

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE - zmiany 2020/878

Revision No. 3.8

Data druku 28.01.2024

Data utworzenia 02.02.2015

Data aktualizacji 29.12.2023

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: UN LOCK
Kod produktu: 11000611X1 (CLP)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie

Środek smarujący.

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

NCH Polska Sp. z o.o., ul. Łopuszańska 95, 02-457 Warszawa tel./fax: 22 846 55 60; 22 846 55 38

Adres e-mail: Email doradcy technicznego odpowiedzialnego za przygotowanie karty charakterystyki:
msiodlak@nch.com

Strona internetowa: www.ncheurope.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: Dział techniczny: 22 846 55 60; 22 846 55 38, w godzinach 7:30- 15:30.

Biuro Informacji Toksykologicznej: tel. 607 218 174; 22 789 97 05; e-mail: okzit@burdpi.pol.pl

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP/GHS) i późn. zmianami

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Regulacją EU Nr 1272/2008

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP/GHS)

Zwroty wskazujące na szczególne zagrożenia UE

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Do stosowania w przemyśle i instytucjach.

Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia

Brak innych zidentyfikowanych zagrożeń.

Substancje w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB. Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE.

SEKCJA 3. SK AD/INFORMACJA O SK ADNIKACH

3.2. Mieszanina

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Numer WE (nr indeksowy UE)	EU - REACH reg number	% wagowo	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Uwagi
Olej bazowy - niespecyfikowany	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36	50 - < 100	-	L
Talk (Mg3H2(SiO3)4) (CI 77718)	14807-96-6	238-877-9	01-2120140278-58	20 - < 25	-	
Glin, proszek niestabilizowany	7429-90-5	231-072-3	01-2119529243-45	3 - < 5	Pyr. Sol. 1 (H250) (H250) Water-react. 2 (H261) Flam. Sol. 1 (H228)	

Mieszanina zawiera substancje, którym przyznano wspólnotowy limit narażenia w miejscu pracy. Pełne brzmienie zwrotów H zawarte w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

Noty WE

Nota L - Klasyfikacja mieszaniny/substancji jako rakotwórczej nie ma zastosowania, ponieważ mieszanina/substancja zawiera mniej niż 3% ekstraktu DMSO (IP 346)

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne

Uzyskać niezwłocznie pomoc medyczną w przypadku utrzymywania się objawów.

Kontakt z oczami

W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Kontakt przez skórę

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Nie stosować rozpuszczalników czy rozcieńczalników. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Połknięcie

NIE prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. W razie połknięcia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie uczulające

Brak dostępnej informacji.

Kontakt z oczami

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Kontakt przez skórę

W krótkim, okazjonalnym kontakcie nie wykazuje działania drażniącego.

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

Uwagi dla lekarza

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. Stosowne środki gaśnicze. Suchy proszek. Piana alkoholoodporna. Dwutlenek węgla (CO₂). Aerosol wodny.

Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa

Strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Materiał może powodować śliskość powierzchni. Rozkład termiczny może powodować wydzielanie drażniących gazów i par.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszący pożar powinni nosić samodzielne aparaty oddechowe i 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 kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Użyć środków ochrony osobistej. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Materiał może powodować śliskość powierzchni.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać zrzutu produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji sanitarnej. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. nierozpuszczalny w wodzie, będzie pływał na powierzchni zbiorników wody.

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

Metody ograniczania

Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). W przypadku niewielkich wycieków wystarczające będzie zastosowanie ścierki lub czyściwa, należy odpowiednio zutylizować zużytą ścierkę lub czyściwo aby zapobiegać zagrożeniu pożarowemu.

Metody oczyszczania

Czyścić detergentami, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7,8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania par lub mgieł. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu przy stosowaniu tego produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Limity stężeń**

TWA (NDS) (8h): 5mg/m³ / STEL (NDSch) (15min):10mg/m³. Jeżeli tworzą się opary mgły lub dymy ich stężenie w miejscu pracy powinny być utrzymane na najniższym możliwym poziomie. Dla substancji.

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Czech	Słowacja	Polska	Węgry
Talk (Mg3H2(SiO3)4) (CI 77718)		PEL: 2.0mg/m ³		NDS: 4 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	ÁK-érték: 2 mg/m ³
Glin, proszek niestabilizowany		PEL: 10.0mg/m ³	4mg/m ³ NPEL 1.5mg/m ³ NPEL	NDS: 2.5 mg/m ³ NDS: 1.2 mg/m ³	ÁK-érték: 1 mg/m ³

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian

Nazwa chemiczna	EU - REACH (1907/2006) (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) (1907/2006) - DNEL
Olej bazowy - niespecyfikowany	general population workers general population workers workers	oral dermal inhalation inhalation inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects	0.74 mg/kg bw/day 0.97 mg/kg bw/day 1.19 mg/m ³ 2.73 mg/m ³ 5.58 mg/m ³
Talk (Mg3H2(SiO3)4) (CI 77718)	general population general population general population general population workers workers general population workers workers workers general population workers general population general population	inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation dermal inhalation inhalation dermal dermal dermal oral oral	long term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects long term exposure - local effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects	1.08 mg/m ³ 1.08 mg/m ³ 1.8 mg/m ³ 1.8 mg/m ³ 1.8 mg/m ³ 2.16 mg/m ³ 2.16 mg/m ³ 2.27 mg/cm2 3.6 mg/m ³ 3.6 mg/m ³ 3.6 mg/m ³ 4.54 mg/cm2 21.6 mg/kg bw/day 43.2 mg/kg bw/day 160 mg/kg bw/day 160 mg/kg bw/day

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian

Nazwa chemiczna	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
Olej bazowy - niespecyfikowany	food chain	9.33 mg/kg food
Talk (Mg3H2(SiO3)4) (CI 77718)	air freshwater marine water freshwater (intermittent releases) marine water (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water)	10 mg/m ³ 597.97 mg/L 141.26 mg/L 597.97 mg/L 141.26 mg/L 31.33 mg/kg sediment dw 3.13 mg/kg sediment dw
Glin, proszek niestabilizowany	sewage treatment	20 mg/L

DNEL

General Population = Populacja ogólna

Workers = Pracownicy

Oral = Doustnie

Inhalation = Inhalacja

Dermal = Przez skórę

Long term exposure - systemic effects = długotrwałe narażenie – skutki ogólnoustrojowe
acute/short term exposure - local effects = narażenie ostre/krótkotrwałe - skutki miejscowe
bw/day = masa ciała/dzień

PNEC

Freshwater = Ślodka woda

marine water = woda morska

freshwater (intermittent releases) = woda słodka (sporadyczne, przerywane uwalnianie)

food chain = droga pokarmowa

sediment (freshwater) = osad (woda słodka)

sediment (marine water) = osad (woda morska)

sewage treatment = oczyszczanie ścieków

soil = gleba

food = żywność

sediment dw = osad (sucha masa)

soil dw = gleba (sucha masa)

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Sprzęt ochrony osobistej

Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2016/425.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nadmiernego powstawania mgły może być wymagane stosowanie odpowiedniego sprzętu ochrony układu oddechowego. Zgodnie z normą EN 143 np.: P2 / P3 filtry cząstek stałych.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Typ zalecanych rękawic: Rękawice neoprenowe (0.4 mm). Kauczuk nitylowy (0.4 mm). Rękawice odporne na rozpuszczalniki (kauczuk butylowy). Trwałość i wytrzymałość rękawic zależy od czynników, potrzebne są takie by odpowiadały częstotliwości i czasowi stosowania, temperaturze i odporności chemicznej. Zastosowanie rękawic ochronnych chemicznych może być w praktyce znacznie krótszy niż czas przenikania ustalony w testach. Czas przebicia, patrz zalecenia producenta rękawic.

Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne jeśli przy stosowanej metodzie istnieje prawdopodobieństwo ich zanieczyszczenia. Sprzęt ochronny powinien być zgodny z wymaganiami EN 166.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu przy stosowaniu tego produktu. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

SEKCJA 9. W AŚCIVOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje poniżej określają typowe wartości dla mieszaniny.

Postać	Srebrny
Zapach	węglowodorowy
Stan fizyczny	lepka ciecz
pH	Nie ma zastosowania
Temperatura zapłonu	> 200 °C
Ciężar właściwy	> 1
Lepkość	Lepki(-a,-e)
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura samozapłonu	> 280 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	> 250 °C
Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia	Brak dostępnej informacji.
Granice wybuchowości w powietrzu %	Brak dostępnej informacji.
Szybkość odparowywania	Brak dostępnej informacji.
Prężność par	Brak dostępnej informacji.
Gęstość względna par	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnej informacji
Zdolność utleniania	Brak dostępnej informacji.
Zawartość składników lotnych	1.0 %

9.2. Inne informacje

Brak innych dostępnych informacji

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie został uznany jako wysokoreaktywny. Więcej informacji patrz poniżej.

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Sama w sobie mieszanina nie będzie niebezpiecznie reagować czy polimeryzować, nie będzie tworzyć niebezpiecznych warunków, w trakcie normalnego użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak szczegółowo określonych wymagań.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dotyczy w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**Informacja o produkcie

Sam produkt nie był badany.

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Olej bazowy - niespecyfikowany	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 20 mg/L (Rat)
Glin, proszek niestabilizowany			> 0.888 mg/L (Rat) 4 h

Rabbit = Królik, Rat = Szczur

Działanie uczulające

Brak dostępnej informacji.

Kontakt przez skórę

W krótkim, okazjonalnym kontakcie nie wykazuje działania drażniącego.

Kontakt z oczami

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Działanie rakotwórcze

Produkt nie zawiera żadnych znanych rakotwórczych substancji chemicznych.

Działanie mutagenne

Produkt nie zawiera znanych substancji mutagennych.

Skutki dla rozrodczości

Produkt nie zawiera znanych substancji wpływających szkodliwie na rozrodczość.

STOT- Działanie toksyczne na narządy krytyczne- narażenie jednorazowe

w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

STOT- Działanie toksyczne na narządy krytyczne- narażenie powtarzane/przewlekłe

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

Produkt nie zawiera substancji, które zostały zidentyfikowane jako zaburzające gospodarkę hormonalną

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**Informacja o produkcie

Sam produkt nie był badany.

Nazwa chemiczna	Działanie toksycznie na ryby	Skorupiaki	Działanie toksycznie na glony
Olej bazowy - niespecyfikowany	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
Talk (Mg3H2(SiO3)4) (CI 77718)	LC50 > 100 g/L Brachydanio rerio 96 h		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i rozkład są charakterystyczne dla substancji. Brak jest dostępnych danych dla tej mieszaniny w zakresie trwałości i rozkładu w środowisku poprzez biodegradację czy inne procesy takie jak utlenianie czy hydroliza.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnej informacji. Małe prawdopodobieństwo bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na powierzchni wody.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB. Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które zostały zidentyfikowane jako zaburzające gospodarkę hormonalną

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Zanieczyszczone opakowanie

Puste pojemniki należy skierować do lokalnego punktu przetwórstwa w celu powtórnego użycia, odzysku lub usunięcia. Opróżnić z pozostałych resztek. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Utylizować zgodnie z przepisami.

Nr wg Europejskiego Katalogu Odpadów

Mogą mieć zastosowanie następujące kody odpadów zgodnie z EWC/AVV.: 13 02 05* Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych.

Inne informacje

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Nie sklasyfikowany jako towary niebezpieczne w transporcie

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest niebezpieczna w transporcie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak specjalnych przepisów.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Zapakowany produkt nie jest transportowany zgodnie z kodeksem IBC

Dodatkowe wskazówki

Powyższe informacje są zgodne z aktualnie obowiązującymi regulacjami dotyczącymi transportu np.: ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Klasyfikacja produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) i jego adaptacjami.

Inne wymagane informacje

Rozporządzenie 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)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady WE nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji i pakowania substancji i mieszanin zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/WE i 1999/45/WE. Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. WE, L 104, 8 kwietnia 2004 z późn. zm.) Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 26 maja 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2015 poz. 854) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz. Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006r. oraz sprostowanie Dz. Urz. UE seria L nr 136 z 29 maja 2007r. z późn. zm.)
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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) (Dz. Urz. UE seria L nr 132 z dnia 29 maja 2015r.) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm. t. j. Dz. U. 2019 poz. 1225.) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm. t.j. Dz.U. 2019 poz. 701 z późn. zm.) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm. t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114). 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 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018r. poz. 1286 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020 poz. 61) Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012, poz. 688 ze późn. zm. Dz.U. 2014 poz. 1604) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. Urz. UE L 167 z 27.6.2012, ze zm.) Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2015 r. poz. 1926 ze zm. t. j. Dz. U. 2018 poz. 2231)

Klasyfikacja WGK

Zagrożenie dla wody (WGK 2), Klasyfikacja wg AwSV-Verordnung

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego przez dostawcę

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie zwrotów H zawarte jest w Sekcji 3

H228 - Substancja stała łatwopalna. H250 - Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza. H261 - W kontakcie z wodą wyzwala łatwopalne gazy.

Opracowano przez Austen Pimm

Data utworzenia 02.02.2015

Data aktualizacji 29.12.2023

Revision summary

CLP update. Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki 2 15 3 16 8

Skróty i Akronimy

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena i Autoryzacja Substancji Chemicznych)

EU: Unia Europejska

EC: Komisja Europejska

EEC: Europejska Wspólnota Gospodarcza

UN: Narody Zjednoczone

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Substancja trwała, wskazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: Substancja bardzo trwała i wskazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LC50/ CL50: Stężenie powodujące powstanie 50% śmiertelnego efektu testowego.

LD50/ DL50: Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% zwierząt.

EC50: Stężenie powodujące powstanie 50% przyżyciowego efektu testowego.

CI 50: Stężenie, przy którym obserwuje się 50% inhibicję badanego parametru.

LogPow: LogP oktanol/woda

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Adminstracyjne zarządzenie związane z substancjami niebezpiecznymi dla wody: Niemcy)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Stopień zagrożenia wody)

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Kod odpadu)

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Ładunków Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

EmS: Medyczna Służba Pomocy Doraźnej

ERG: Instrukcja wczesnego postępowania podczas awarii

IBC: Kontener IBC, Kontener Masowy

IUCLID / RTECS: Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach / Rejestr toksycznych efektów substancji chemicznych

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Znakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

EDTA: Kwas Etylenodiaminotetraoctowy

VOC/ LZO: Lotne Związki Organiczne

w/w: w/w - wagowo

DMSO: Dimetylosulfotlenek

OECD: Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

Informacje uzupełniające

Wyniki badań dla składnika wymienione w punkcie 11 i 12 są zazwyczaj dostarczane przez Chemadvisor i publikowane w publicznie dostępnych źródłach literatury, np. IUCLID / RTECS

W gestii użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych środków spełnienia i działania w zgodzie z wymogami prawnymi i przepisami lokalnymi

Zastrzeżenie

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i stanem wiedzy na dzień publikacji.

Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, utylizacji substancji i nie powinny być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań dla wymienionego materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że to umieszczono w tekście.

Koniec karty charakterystyki