

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY


MRS Cleaner Ultra Active plus

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- 1.1 Identyfikator produktu:** MRS Cleaner Ultra Active plus
 Nr. art.: 1424xxxx; Nr. UFI: U8X3-20SQ-U003-K7V3; Nr. CN: 3402909000
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
 Alkaliczny preparat czyszczący dla przemysłu.
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
 Marwis Marcin Wiśniewski
 Przylep – Zakładowa 17
 66-015 Zielona Góra
myjki@marwis.pl
 +48 781 355 000
- 1.4 Numer telefonu alarmowego**
 + 48 22 619 66 54 (w godz. 8:00 – 20:00); 998; 112 (przez całą dobę)
 Numery alarmowe terytorialnych informacji toksykologicznych znajdują się w punkcie 16.

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
 Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)
- Zagrożenia zdrowia:** Działanie żrące na skórę, Skin Corr. kat. 1B, H314
- Zagrożenia fizyczne:** Brak
- Zagrożenie dla środowiska:** Brak
- Klasyfikacja zgodnie z dyrektywy Rady 67/548/EWG:** Produkt żrący, powoduje oparzenia.
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:
- 
- Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**
P280 – Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
P301 + P330 + P331 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303 + P361 + P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308 + P311 – W przypadku narażenia lub styczości: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- Zawiera:** niejonowe związki powierzchniowo czynne – poniżej 5 %, mydło – poniżej 5 %.
- 2.3 Inne zagrożenia:** Brak.
 Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

MRS Cleaner Ultra Active plus

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1 Substancje

3.2 Mieszanina

Opis mieszaniny: wodny roztwór związków organicznych i nieorganicznych

Składniki niebezpieczne:

Nazwa	Numery	Numery rejestr. REACH:	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Metakrzemian sodowy pięciowodny	CAS: 10213-79-3 WE: 229-912-9	01-2119449811-37-xxxx	Skin Corr. 1B, H314 EyeDam. 1, H 318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE 3, H335	5 – 10

Pełna treść przytoczonych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w rozdziale 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia: przez drogi oddechowe, przez kontakt ze skórą, z oczami oraz przez przewód pokarmowy.

W przypadku wdychania: W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku poparzenia nałożyć jałowy opatrunek. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zwrócić się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut dużą ilością wody. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia: Nie powodować wymiotów. Przeplukać jamę ustną i wypić dużą ilość wody. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Zalecane jest indywidualne wyposażenie ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak.

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

O sposobie postępowania decyduje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

5.1.1. Właściwe środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, piana, proszek lub strumień wody.

5.1.2. Środki gaśnicze, których nie wolno używać: Strumień wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Mieszanina nie jest palna. W wyniku działania podwyższonej temperatury mogą wydzielać się szkodliwe gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY MRS Cleaner Ultra Active plus

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

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. Nie wdychać par. Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu. Jeśli zachodzi potrzeba likwidacji szkód należy nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe.
- 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** noszenie odpowiedniego wyposażenie ochronnego (w tym indywidualnego wyposażenia ochronnego, o którym mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.
- 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:** Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu. Jeśli zachodzi potrzeba nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstrzymać lub absorbować wyciekającą ciecz piaskiem, ziemią lub innymi odpowiednimi materiałami. Jeśli substancja dostała się do zbiornika wody, kanału lub została rozlana na glebę oraz roślinność, zawiadomić straż pożarną.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Preparat zebrać mechanicznie. Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.). Usuwaniem powinny zająć się specjalistyczne służby – straż pożarna.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Środki ochrony osobistej – sekcja 8. Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Stosować powszechnie obowiązujące zasady obchodzenia się z chemikaliami. Zabrudzone środkiem ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać par, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą w pracy oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Zadbać o właściwą wentylację. Trzymać z daleka od źródeł ciepła i ognia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
Przechowywać w chłodnym, wentylowanym miejscu, w temperaturze 8-28°C w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie magazynować wspólnie z silnymi kwasami.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Brak.

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817).

Mieszanina nie zawiera w swoim składzie substancji podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

PNEC

Metakrzemian sodowy pięciowodny

Ekspozycja	Wartość	Współczynnik oceny	Metoda ekstrapolacji	Uwagi
PNEC woda (ścieki)	7,5mg/l			
PNEC woda (woda morską)	1,0mg/l			
PNEC woda (emisja okresowa)	7,5mg/l			
PNEC STP (Oczyszczalnia ścieków)	1000mg/l			

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

MRS Cleaner Ultra Active plus

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

DNEL – Procownik
Metakrzemian sodowy pięciowodny

Ekspozycja	Wartość	Współczynnik oceny	Deskryptor dawki	Parameter szoku	Uwagi
Skórne DNEL (długotrwałe narażenie - działanie ogólnoustrojowe)	1,49mg/kg				
Wziewnie DNEL (długotrwałe narażenie - działanie ogólnoustrojowe)	6,22mg/m3				

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli: Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona oczu i twarzy: Stosować okulary ochronne lub ekran ochronny na twarz.

Ochrona skóry: Ubrania robocze ze zwartej tkaniny. Unikać kontaktu ze skórą.

Ochrona rąk: Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu. Po użyciu produktu umyć ręce. Aby uniknąć wysuszenia skóry używać kremu ochronnego.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	żółtawa ciecz
Zapach:	Charakterystyczny
pH	ok. 13,5 pH 5% roztworu ca. 12,0
Temperatura wrzenia °C:	100
Temperatura zamarzania/ topnienia: °C	0
Temperatura zapłonu: °C	nie dotyczy
Palność:	Nie
Właściwości wybuchowe:	Nie
Właściwości utleniające:	Nie
Prężność par 20°C:	brak danych
Gęstość w 20°C:	1,08 g/cm ³
Rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
Lepkość:	brak danych
Inne właściwości:	Brak

9.2 Inne informacje:

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

Brak.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:

brak danych

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

MRS Cleaner Ultra Active plus

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:** W normalnych warunkach mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.
- 10.2. Stabilność chemiczna:** Podczas normalnego stosowania oraz właściwego przechowywania mieszanina jest stabilna chemicznie.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Brak.
- 10.4. Warunki, których należy unikać:** Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz temperatur powyżej 30°C.
- 10.5. Materiały niezgodne:** Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami oraz wodorotlenkami.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie ulega rozkładowi przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

11.1.1. Toksyczność ostra: Spożycie może spowodować poważne uszkodzenia żrące z piekącym bólem i wymiotami, bólem brzucha, prawdopodobnie ciężkim wstrząsem. Wysokie ryzyko trwałych problemów z bliznami przełyku i żołądka. Wdychanie par/mgły aerozolu może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.

11.1.2.

Toksyczność ostra: DOUSTNIE

Metakrzemian sodowy pięciowodny

Organizm	Test	Ekspozycja	Wynik	Wniosek	Metoda testu	Źródło
Szczur	LD50		1152-1349mg/kg			

Toksyczność ostra: SKÓRNIE

Metakrzemian sodowy pięciowodny

Organizm	Test	Ekspozycja	Wynik	Wniosek	Metoda testu	Źródło
Szczur	LD50		>5000mg/kg			

Toksyczność ostra: wziewnie

Metakrzemian sodowy pięciowodny

Organizm	Test	Ekspozycja	Wynik	Wniosek	Metoda testu	Źródło
Szczur	LC50		>2,06mg/kg			

11.1.3. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Drogi narażenia: drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami, drogi pokarmowe.

11.1.4. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Drogi oddechowe: Może wystąpić podrażnienie błony śluzowej dróg oddechowych. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.

Kontakt ze skórą: Działa żrąco i powoduje piekący ból, zaczerwienienie, pęcherze i żrące uszkodzenia w kontakcie ze skórą. Poczawszy od momentu gdy skóra jest tylko śliska - później pojawiają się pieczenie, pęcherze i żrące wrzody.

Kontakt z oczami: Kontakt z oczami może powodować poważne oparzenia, ból, łzawienie i skurcze powiek. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu/uszkodzenie wzroku.

Drogi pokarmowe: Może wystąpić podrażnienie ust, przełyku i błon śluzowych przewodu pokarmowego.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.

Rakotwórczość: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.

11.1.5. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY MRS Cleaner Ultra Active plus

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

STOT-narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.

Powtarzające się narażenie STOT: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie mogą być uznane za spełnione.

11.1.6. Skutki wzajemnego oddziaływania: brak danych

11.1.7. Brak szczegółowych danych: brak danych

11.2 Informacje o zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: produkt nie zawiera znanych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną. Żaden z tematów w ust. 3.2 znajduje się na sporządzonej przez ECHA liście ocen substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Substancja: Metakrzemian sodowy pięciowodny

Organizm	Rodzaj	Czas ekspozycji	Test	Wartość	Podsumowanie	Metoda testu	Źródło
Ryba		96h	LC50	>100mg/l			
Dafnia		48h	EC50	>100mg/l			
Algi		72h	EC50	>100mg/l			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Składowe środki powierzchniowo czynne łatwo ulegają biodegradacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Bioakumulacja mało prawdopodobna

Substancja: Metakrzemian sodowy pięciowodny

Organizm	Rodzaj	Czas ekspozycji	Test	Wartość	Podsumowanie	Metoda testu	Źródło
Log Pow				3,05			

12.4 Mobilność w glebie: Mieszanina miesza się z wodą i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym i glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Produkt nie zawiera znanych lub podejrzewanych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żadnych innych szkodliwych skutków

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianiem powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

13.1.1. Informacje dotyczące usuwania produktu: Produkt należy traktować jako odpad niebezpieczny.

Gospodarka odpadami i możliwy recykling materiałowy produktu i materiałów opakowaniowych należy przeprowadzić zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. **Kod odpadu:** 07 06 04* Pozostałe rozpuszczalniki organiczne, płyny przemysłowe i ługi macierzyste

13.1.2. Opakowania: Zanieczyszczone opakowanie traktuje się jak produkt. Puste i wyczyszczone opakowanie można poddać recyklingowi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

MRS Cleaner Ultra Active plus

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

13.1.3. Określa się właściwości fizyczne lub chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów: Kod odpadu: 07 06 04* Pozostałe rozpuszczalniki organiczne, płyny przemysłowe i ługi macierzyste

13.1.4. Odprowadzanie odpadów do ścieków:

13.1.5. Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów:

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Transport ADR/RID/ADN/ADNR

- | | |
|--|---|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: | 3266 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | ŻRĄCA ZASADA NIEORGANICZNA CIEKŁA
I.N.O. (metakrzemian sodowy) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | II |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska: | NIE |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E
IMDG EmS: F-A, S-B |
| 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie jest przeznaczony do transportu masowego. |

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Patrz także sekcja 13 karty charakterystyki.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)
- 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) i 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/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)
- 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych. Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

Sekcja 16: Inne informacje

Zmiany w stosunku do poprzedniego audytu w punktach:

2, 3, 8, 11, 12, 16

Skróty

PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY MRS Cleaner Ultra Active plus

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

vPvB: bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

DNEL: pochodny poziom, przy którym nie obserwuje się zmian.

PNEC: Przewidywane stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian.

LD50: Dawka śmiertelna, dawka, która zabija 50% populacji.

LC50: Śmiertelne stężenie dla 50% badanej populacji.

EC50: Stężenie substancji, które wpływa na 50% populacji w danym okresie.

Odniesienia do ważnej literatury i źródeł danych:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Inwentaryzacja C&L

Metody oceny klasyfikacji: klasyfikacja opiera się na metodzie dodawania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Pełne treści zwrotów zamieszczonych w punkcie 3:

H290 Może powodować korozję metali

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Powyższe zwroty dotyczą składników i nie stanowią klasyfikacji mieszaniny.

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

+4842631 4725 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź

+4842631 4767 – Instytut Medycyny Pracy Łódź

+4858682 0404 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk

+4822619 6654 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa

+4861847 6946 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań

+4812411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków