

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor
3101430,41121,41122,410101,410109,410103, 3101430**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Ogólny środek czyszczący. Tylko dla użytkowników profesjonalnych/przemysłowych.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MERIDA Sp. z o.o.
Karkonoska 59
53-015 Wrocław
Tel.: +48 (71) 33 97 888
Fax.: +48 (71) 33 97 888
sekretariat@merida.com.pl
www.merida.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 (71) 33 97 888 (w godz.: 8.00-15.00 pn-pt)
112 (ogólny telefon alarmowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Resp. Sens. 1:

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Skin Corr. 1B

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Zawiera: Chloramina T (sól sodowa)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430**

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/10

Zwroty wskazujące środki ostrożności**Ogólne**

--

Zapobieganie**P261**

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280

Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/.

Reagowanie**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+P313

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie

Brak

Usuwanie

Brak

Informacje uzupełniające**EUH031** W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.**EUH206** Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).**EUH208** Zawiera Chloramina T. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**2.3. Inne zagrożenia**

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Produkt nie spełnia kryteriów.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Charakter chemiczny:** mieszanina substancji organicznych i pomocniczych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Chloramine T [Chloramina T]	Indeks: -- CAS: 127-65-1 WE: 204-854-7 Nr rejestr. REACH: --	Acute Tox. 4 Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B	H302 H334 H314 EUH031	8,5
Sodium alkyl sec. Sulfonate [kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkany, sole sodowe]	Indeks: -- CAS: 97489-15-1 WE: 307-055-2 Nr rejestr. REACH: 01-2119489924-20-XXXX	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H302 H412 H318 H315	1 - <2,5
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide [N-tlenek N,N- dimetylotetradecyloamina]	Indeks: -- CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 Nr rejestr. REACH: 01- 2119949262-37-XXXX	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H302 H400 H411 H318 H315	<1

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Natychmiast wezwać pomoc lekarską, pokazując kartę charakterystyki tego produktu.

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 prowokować wymiotów, ponieważ jego wydalenie z żołądka może być niebezpieczne dla śluzu głównego przewodu pokarmowego, a także grozi uszkodzeniem układu oddechowego poprzez wdychanie. Wypłukać jamę ustną i gardło, ponieważ mogło dojść do ich zatrucia podczas połknięcia.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

Natychmiast zapewnić pomoc lekarza. W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przebrać zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez ponad 15 minut.

Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki.

Natychmiast zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przebrać dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

Natychmiast zapewnić pomoc lekarza.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

Leczenie objawowe. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt jest niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obchodzenia się i użytkowania.

W przypadku pożaru/spalania w wyniku niewłaściwego obchodzenia się z produktem, przechowywania lub użytkowania najlepiej stosować wielowartościowe gaśnice proszkowe (proszek ABC).

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).

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.

Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/10

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. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone 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 ciekłu 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.

Rozlany materiał zebrać za pomocą niepalnych materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit) lub obojętnym absorbentem i przenieść w bezpieczne miejsce.

Zebrań ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

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

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania aerozoli/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.

Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom

Produkt jest niepalny w normalnych warunkach przechowywania, obchodzenia się i użytkowania. Zaleca się przenoszenie z małą prędkością, aby uniknąć generowania ładunków elektrostatycznych, które mogą wpływać na łatwopalne produkty.

Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Zalecana temperatura magazynowania: 5 - 25°C

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych.

Nie używać przed zapoznaniem się z zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/10

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).

Nazwa substancji chemicznej	Nr CAS	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Uwagi
---	--	--	--	--	--
Kwasy sulfonowe, C14-17-sec-alkanosulfoniany, sole sodowe [97489-15-1]					
DNEL Pracownicy					
Długoterminowe efekty, efekty systemowe , skóra				5 mg/kg	
Długoterminowe efekty, efekty systemowe , wdychanie				35 mg/m ³	
DNEL Konsumenci					
Długoterminowe efekty, efekty systemowe , doustnie				7,1 mg/kg	
Długoterminowe efekty, efekty systemowe , skóra				3,57 mg/kg	
Długoterminowe efekty, efekty systemowe , wdychanie				12,4 mg/m	
PNEC					
Woda słodka				0,04 mg/L	
Woda morską				0,004 mg/L	
Oczyszczalnia ścieków (STP)				600 mg/L	
Osad (woda słodka)				9,4 mg/kg	
Osad (woda morską)				0,94 mg/kg	
Gleba				9,4 mg/kg	
Przerywane uwalnianie				0,06 mg/L	
N-tlenek N, N-dimetylotetradecyloaminy[3332-27-2]					
DNEL Pracownicy					
Długoterminowe efekty, efekty systemowe , wdychanie				6,2 mg/m ³	
PNEC					
Woda słodka				0,0335 mg/L	
Woda morską				0,00335 mg/L	
Oczyszczalnia ścieków (STP)				24 mg/L	
Osad (woda słodka)				5,24 mg/kg	
Osad (woda morską)				0,004 mg/kg	
Gleba				1,02 mg/kg	
Przerywane uwalnianie				0,524 mg/kg	

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

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie z normą EN 166 or/and 4007:2018
Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/10

Ochrona skóry

Ochrona rąk



Zalecane: stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374 / EN 16523-1:2015+A1:2018 / EN ISO 21420:2020

Rękawice ochronne zgodne z EN374: kauczuk butylowy, kauczuk nitylowy, kauczuk naturalny, PCW. Czas przebicia ≥ 480 min, grubość $\geq 0,7$ mm.

Wielorazowe rękawice chroniące przed chemikaliami (Materiał: nityl/neopren) Czas przebicia: > 480 min, Grubość: 0,38 mm)

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).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Odzież robocza / obuwie robocze antypoślizgowe.

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

Ochrona dróg oddechowych

W prawidłowych warunkach pracy nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwna
Zapach	Chloru
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	>60 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	9
Lepkość kinematyczna D	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Brak danych
Prężność par	50 °C: 12380,82 Pa (12,38 kPa)
Gęstość lub gęstość względna	20 °C: 1030 kg/m ³
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/10

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 określonych warunkach nie należy spodziewać się niebezpiecznych reakcji prowadzących do nadmiernej temperatury lub ciśnienia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysokie temperatury. dala od płomieni i isker. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu. Unikać nagromadzenia ładunków elektrostatycznych.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy (wytwarza toksyczne gazy)
Unikać alkaliów lub mocnych zasad

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W zależności od warunków rozkładu, mogą wydzielać się złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Sodium alkyl sec. sulfonate

LD50 doustnie 2980 mg/kg (szczur)

Chloramine T

LD50 doustnie 1000 mg/kg (mysz)

N-tlenek N, N-dimetylotetradecyloaminy[3332-27-2]

LD50 doustnie 1495 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/10

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Chloramine T

LC50 31 mg/L (96 h) *Poecilia reticulata* Fish

Sodium alkyl sec. Sulfonate

LC50 15 mg/L (96 h) *Brachydanio rerio* Fish

EC50 10 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crustacean

EC50 120 mg/L (72 h) *Scenedesmus subspicatus* Algae

N-tlenek N, N-dimetylotetradecyloaminy[3332-27-2]

LC50 10,3 mg/L (96 h) *Brachydanio rerio* Fish

EC50 11,1 mg/L (48 h) *Daphnia magna* Crustacean

EC50 0,81 mg/L (72 h) *Selenastrum capricornutum* Algae

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Sodium alkyl sec. sulfonate

Concentration 100 mg/L

Period 28 days

% Biodegradable 78 %

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny

Chloramina T (sól sodowa) [127-65-1]

LogPow 0.84

BCF 2

12.4. Mobilność w glebie

N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide

Koc 222.5

Henry 1,8E-8 Pa·m³/mol

Conclusion Moderate

Dry soil No

Surface tension 3,24E-2 N/m (21 °C)

Moist soil No

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

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. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/10

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

HP12 Release of an acute toxic gas, HP8 Corrosive

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

UN3267
CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S..
Materiał żrący ciekły, zasadowy, organiczny I.N.O.
(Chloramine T)



II

Nie

Tunnel restriction code:	E
Special regulations:	274
Physico-Chemical properties	see section 9
Limited quantities:	1 L
EmS Codes:	F-A, S-B
Special regulations:	274
Physico-Chemical properties:	see section 9
Segregation group:	SGG18

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. 2022 poz. 699 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Desichlor - 3101430,41121,41122,410101,410109,410103,3101430

Data wydania: 10.02.2023

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/10

- 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)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

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

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

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 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.

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.