

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/15

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: produkty do samochodu

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

G8 GLOSS

Czereśniowa 22

62-571 Stare Miasto

info@g8g.pl

+48 63 218 00 11

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Flam. Sol. 1

H228 Substancja stała łatwopalna.

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H228 Substancja stała łatwopalna.

H315 Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/15

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

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

P260 Nie wdychać par.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Reagowanie

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P370+P378 W przypadku pożaru: użyć środka gaśniczego odpowiedniego do cieczy łatwopalnych, takich jak proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla do gaszenia.

Przechowywanie

--

Usuwanie

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / narodowymi.

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

13% mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej po narażeniu drogą pokarmową.
Zawiera 21 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

> 30% węglowodory alifatyczne

Zawiera:

kompozycje zapachowe (Benzyl benzoate)

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina

Nazwa substancji

Benzyna ciężka obrabiana
wodorem (ropa naftowa) ^[2]

Identyfikator

Indeks: 649-327-00-6
CAS: 64742-48-9
WE: 265-150-3

Klasyfikacja 1272/2008

Asp. Tox.1 H304
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411
Uwaga P

% wag

30 - 60

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/15

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Indeks: 649-422-00-2

CAS: 64742-47-8

WE: 265-149-8

Flam. Liq. 3

Asp. Tox. 1

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Aquatic Chronic 2

H226

H304

H315

H336

H411

5 - 10

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

Uwaga P - Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (Nr EINECS 200-753-7).

^[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE

--

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

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 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.

Przepłukać usta wodą.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

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

W kontakcie ze skórą: Może być szkodliwy w kontakcie ze skórą. Podrażnienie skóry: oznaki/objawy mogą obejmować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie, suchość, pękanie, pęcherze i ból.

W kontakcie z oczami: Mechaniczne podrażnienie oka: oznaki/objawy mogą obejmować ból, zaczerwienienie, łzawienie i ścieranie rogówki.

Po połknięciu: Podrażnienie żołądka i jelit: Objawy mogą obejmować ból brzucha, rozstrój żołądka, nudności, wymioty i biegunkę.

Po wdychaniu: Podrażnienie dróg oddechowych: Objawy mogą obejmować kaszel, kichanie, wydzielinę z nosa, ból głowy, chrypkę oraz ból nosa i gardła. Może powodować dodatkowe skutki zdrowotne (patrz sekcja 11).

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/15

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

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

Produkt łatwopalny.

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx), aldehydy, formaldehyd, drażniące opary lub gazy, tlenki azotu.

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.

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.

Ostrzeżenie! Silnik może być źródłem zapłonu i spowodować spalanie lub wybuch łatwopalnych gazów lub oparów w obszarze rozlania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

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.

Zbierać mechanicznie stosując w miarę możliwości nieiskrzących narzędzi.

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

Usunąć pozostałości.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/15

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą i odzieżą.

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi (np. chlorem, kwasem chromowym itp.)

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.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem

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

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Używać nieiskrzących narzędzi.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

Przechowywać z dala od kwasów, silnych zasad i utleniaczy.

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)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Benzyna b) do lakierów	64742-48-9	300	900	--	--

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

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

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

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

Ochrona skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/15



Ochrona rąk

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

Zalecany materiał na rękawice np: laminat polimerowy

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

Odpowiednia odzież ochronna.

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

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku wystąpienia zagrożenia spowodowanego przekroczeniem dopuszczalnych poziomów par mieszaniny w powietrzu (np. awaria wentylacji) nosić ochrony dróg oddechowych z filtrem typu A i P zgodnie z normą EN 140 lub EN 136.

Półmaska lub maska z filtrem przeciwko parom organicznym.

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	Ciało stałe, pasta
Kolor	Jasny, kremowy
Zapach	Słodki, węglowodorowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	185 °C
Palność materiałów	Palne ciało stałe
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	65,6°C [Pensky-Martens Closed Cup]
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	8,5 - 9,2
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	0,92 g/cm ³ (woda=1)
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa	
Procent lotności	52,9 % wagi
Lepkość dynamiczna	26,000 - 32,000 mPa-s

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/15

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt może reagować z niektórymi środkami, określonymi poniżej.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, iskry i/lub płomienie.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

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.

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Produkt ogółem	Skóra	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE 2000 - 5000mg/kg
Produkt ogółem	Wdychanie – opary (4h)	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE >50 mg/l
Produkt ogółem	Spożycie	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE >5 000 mg/kg
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie – opary	-	LD50 szacuje się na 20 - 50 mg/l
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa))	Skóra	Królik	LD50 > 3,000 mg/kg
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Spożycie	Szczur	LD50 > 5,000 mg/kg
Kaolin, kalcynowany	Skóra	-	LD50 szacuje się na 2,000 - 5,000 mg/kg
Kaolin, kalcynowany	Spożycie	Szczur	LD50 > 2,000 mg/kg
Siloksany i silikony, di-Me	Skóra	Królik	LD50 > 19,400 mg/kg
Siloksany i silikony, di-Me	Spożycie	Szczur	LD50 > 17,000 mg/kg
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Skóra	Królik	LD50 > 3,160 mg/kg
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie – Pył/Mgła (4 h)	Szczur	LC50 > 3 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Spożycie	Szczur	LD50 > 5,000 mg/kg
Kwasy tłuszczowe, воск montanowy, estry etylenu	Skóra		LD50 szacuje się na > 5,000 mg/kg
Kwasy tłuszczowe, воск montanowy, estry etylenu	Spożycie	Szczur	LD50 > 2,000 mg/kg
Eter glicerolowy polimeru(glikolu	Skóra	Królik	LD50 > 5,000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/15

etylenowego i propylenowego)			
Eter glicerolowy polimeru(glikolu etylenowego i propylenowego)	Spożycie	Szczur	LD50 > 10,000 mg/kg
Wosk Karnauba	Skóra		LD50 szacuje się na > 5,000 mg/kg
Wosk Karnauba	Spożycie	Szczur	LD50 > 8,800 mg/kg
Dodatki	Spożycie	Szczur	LD50 > 2,500 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Nazwa	Gatunek	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Królik	Działanie drażniące
Siloksany i silikony, di-Me	Królik	Brak istotnych podrażnień
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Królik	Łagodne działanie drażniące
Wosk Carnauba	Ocena profesjonalna	Brak istotnych podrażnień
Dodatki	Ocena profesjonalna	Brak istotnych podrażnień

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Nazwa	Gatunek	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Królik	Brak istotnych podrażnień
Siloksany i silikony, di-Me	Królik	Brak istotnych podrażnień
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Królik	Łagodne działanie drażniące
Wosk Carnauba	Ocena profesjonalna	Brak istotnych podrażnień
Dodatki	Ocena profesjonalna	Brak istotnych podrażnień

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Nazwa	Gatunek	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Świnka morska	Niesklasyfikowany
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Świnka morska	Niesklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	In vivo	Nie działa mutagenie
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	In Vitro	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	In Vitro	Nie działa mutagenie

Rakotwórczość

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

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Skóra	Mysz	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	Człowiek oraz zwierzę	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Skóra	Mysz	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/15

klasyfikacji

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Szczur	NOAEL 2.4 mg/l	podczas organogenezy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Skutki	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	ośrodkowy układ nerwowy depresja ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy	Człowiek i zwierzęta	NOAEL Niedostępne	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pewne pozytywne dane, ale nie są wystarczające do klasyfikacji	-	NOAEL Niedostępne	
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	Układ nerwowy	Niesklasyfikowany	Pies	NOAEL 6.5 mg/l	4 h
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Spożycie	ośrodkowy układ nerwowy depresja ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy	Ocena profesjonalna	NOAEL Niedostępne	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	ośrodkowy układ nerwowy depresja ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy	Człowiek i zwierzęta	NOAEL Niedostępne	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pewne pozytywne dane, ale nie są wystarczające do klasyfikacji	-	NOAEL Niedostępne	
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Spożycie	ośrodkowy układ nerwowy depresja ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy	Ocena profesjonalna	NOAEL Niedostępne	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Skutki	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	układ nerwowy	Niesklasyfikowane	Szczur	LOAEL 4.6 mg/l	6 miesięcy
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	Nerki i/lub pęcherz moczowy	Niesklasyfikowane	Szczur	LOAEL 1.9 mg/l	13 tygodni
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	układ oddechowy	Niesklasyfikowane	Wiele gatunków zwierząt	NOAEL 0.6 mg/l	90 dni

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/15

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	kości, zęby, paznokcie i/lub włosy krew wątroba mięśnie	Niesklasyfikowane	Szczur	NOAEL 5.6 mg/l	12 tygodni
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	serce	Niesklasyfikowane	Wiele gatunków zwierząt	NOAEL 1.3 mg/l	90 dni

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Produkt nie jest klasyfikowany ze względu na lepkość produktu.

Nazwa	Skutki
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Zagrożenie aspiracją
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Zagrożenie aspiracją

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

W kontakcie ze skórą: Może być szkodliwy w kontakcie ze skórą. Podrażnienie skóry: oznaki/objawy mogą obejmować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie, suchość, pękanie, pęcherze i ból.

W kontakcie z oczami: Mechaniczne podrażnienie oka: oznaki/objawy mogą obejmować ból, zaczerwienienie, łzawienie i ścieranie rogówki.

Po połknięciu: Podrażnienie żołądka i jelit: Objawy mogą obejmować ból brzucha, rozstrój żołądka, nudności, wymioty i biegunkę.

Po wdychaniu: Podrażnienie dróg oddechowych: Objawy mogą obejmować kaszel, kichanie, wydzielinę z nosa, ból głowy, chrypkę oraz ból nosa i gardła. Może powodować dodatkowe skutki zdrowotne.

Jednorazowe narażenie może powodować działania na narządy docelowe:

Depresja ośrodkowego układu nerwowego (OUN): Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, senność, brak koordynacji, nudności, spowolniony czas reakcji, niewyraźna mowa, zawroty głowy i utrata przytomności.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa	Nr CAS	Organizm	Rodzaj	Czas działania	Punkt końcowy testu	Wynik
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	Poziom skuteczności 50%	3.1 mg/l
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	Pchła wodna	Szacunkowy	48 h	Poziom skuteczności 50%	4.5 mg/l
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	Strzebla grubogłowa	Szacunkowy	96 h	Poziom śmiertelności 50%	8.2 mg/l
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	Pchła wodna	Szacunkowy	21 dni	Brak efektu	2.6 mg/l
Benzyna ciężka obrabiana wodorem	64742-48-9	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	Brak efektu	0.5 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/15

(ropa naftowa)						
Siloksany i silikony, di-Me	63148-62-9		Brak danych lub niewystarczające do klasyfikacji			
Skrobia, wodorooktenylobutanodionian, sól glinu	Tajemnica handlowa		Brak danych lub niewystarczające do klasyfikacji			
Kwasy tłuszczowe, воск montanowy, estry etylenu	73138-45-1		Brak danych lub niewystarczające do klasyfikacji			
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Pstrąg tęczowy	Szacunkowy	96 h	Poziom śmiertelności 50%	2 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	EC50	1 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Pchła wodna	Szacunkowy	48 h	Poziom skuteczności 50%	1.4 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Pchła wodna	Szacunkowy	21 dni	Brak efektu	0.48 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	Brak efektu	1 mg/l
Dodatki	Tajemnica handlowa		Brak danych lub niewystarczające do klasyfikacji			
Kaolin, kalcynowany	92704-41-1	Pstrąg tęczowy	Eksperymentalny	96 h	LC50	>100 mg/l
Kaolin, kalcynowany	92704-41-1	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	EC50	>100 mg/l
Kaolin, kalcynowany	92704-41-1	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	EC50	>100 mg/l
Kaolin, kalcynowany	92704-41-1	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	NOEC	>100 mg/l
Wosk Karnauba	8015-86-9		Brak danych lub niewystarczające do klasyfikacji			
Eter glicerolowy polimeru(glikolu etylenowego i propylenowego)	9082-00-2	Menidia beryllina	Szacunkowy	96 h	LC50	650 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa	Nr CAS	Rodzaj testu	Czas działania	Typ badania	Wynik	Protokół
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	Szacowana Biodegradacja	28 dni	BOD	10 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Closed bottle test
Siloksany i silikony, di-Me	63148-62-9	Brak danych	-	-	-	-
Skrobia, wodorooktenylobutanodionian, sól glinu	Tajemnica handlowa	Brak danych	-	-	-	-
Kwasy tłuszczowe, воск montanowy, estry etylenu	73138-45-1	Brak danych	-	-	-	-
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Brak danych	-	-	-	-
Dodatki	Tajemnica handlowa	Brak danych	-	-	-	-
Kaolin, kalcynowany	92704-41-1	Brak danych	-	-	-	-
Wosk Karnauba	8015-86-9	Szacowana Biodegradacja	28 dni	Rozwój CO2	96% wagi	OECD 301B - Zmodyfikowane

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 12/15

Eter glicerolowy polimeru(glikolu etylenowego i propylenowego)	9082-00-2	Brak danych	-	-	-	Sturm lub CO2
--	-----------	-------------	---	---	---	---------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa	CAS	Typ testu	Czas narażenia	Typ badania	Wynik	Protokół
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	64742-48-9	Brak danych	-	-	-	-
Siloksany i silikon, di-Me	63148-62-9	Brak danych	-	-	-	-
Skrobia, wodorooktenylobutano dionian, sól glinu	Tajemnica handlowa	Brak danych	-	-	-	-
Kwasy tłuszczowe, воск montanowy, estry etylenu	73138-45-1	Szacowana Biokoncentracja		Współczynnik bioakumulacji	20.5	Inne metody
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Brak danych	-	-	-	-
Dodatki	Tajemnica handlowa	Brak danych	-	-	-	-
Kaolin, kalcynowany	92704-41-1	Brak danych	-	-	-	-
Wosk Carnauba	8015-86-9	Szacowana Biokoncentracja		Współczynnik bioakumulacji	7.4	Szacowany: Współczynnik bioakumulacji
Eter glicerolowy polimeru(glikolu etylenowego i propylenowego)	9082-00-2	Brak danych	-	-	-	-

12.4. Mobilność w glebie

Skontaktuj się z producentem, aby uzyskać więcej informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają kryteria podatności na biodegradację określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

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.

Puste opakowania używane do transportu i obsługi niebezpiecznych chemikaliów (substancje chemiczne/mieszaniny sklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z obowiązującymi przepisami) należy traktować, przechowywać, przetwarzać i usuwać jako odpady niebezpieczne, chyba że obowiązujące przepisy dotyczące odpadów stanowią inaczej.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699)

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

07 06 04*

Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 13/15

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1325

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

MATERIAŁ ZAPALNY STAŁY ORGANICZNY I.N.O.

(Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa), Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa))

IMDG

Flammable Solid, Organic, N.O.S.

(Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates)

IATA

Flammable Solid, Organic, N.O.S.

(Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza

4.1



14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Tak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

Transport/Dalsze informacje

ADR

Kod klasyfikacyjny

F1

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(E)

IMDG

EMS

F-A, S-G

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 o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289 z późniejszymi zmianami)
- 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 14/15

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

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

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą 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

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 15/15

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 mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje 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.