

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

Hybrid Ceramic Wash G2107

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze -

Piktogramy -

Substancje, które należy wymienić na etykiecie

--

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

--

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

--

Zapobieganie

--

Reagowanie

--

Przechowywanie

--

Usuwanie

--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/16

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.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

15-30%

Anionowe środki powierzchniowo czynne

<5%

Kationowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne

Zawiera: Perfumy, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, Mieszaninę Methylchloroisothiazolinone i Metylisothiazolinone (3:1).

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina poniższych składników z nieklasyfikowanymi dodatkami

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Trietanolamina	Indeks: -- CAS: 102-71-6 WE: 203-049-8	--	--	1 - 3
Alkohole, C10-16, etoksylovane, siarczany, sole sodowe	Indeks: -- CAS: 68585-34-2 WE: 500-223-8	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H318 H315 H411	0,5 – 1,5
Amidy, coco, N-(hydroksyetylo)	Indeks: -- CAS: 68140-00-1 WE: 268-770-2	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 H412	< 0,5
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	Indeks: -- CAS: 61789-40-0 WE: 263-058-8	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H318 H400 H411	< 0,2
Dodecylosiarczan tri(2-hydroksyetylo) amoniowy	Indeks: -- CAS: 139-96-8 WE: 205-388-7	Aquatic Acute 1	H400	≤ 0,15
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) ^[1]	Indeks: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 WE: --	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 EUH071 M = 100 M = 100	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410	< 0,0015

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/16

2-metyloizotiazol-3(2H)-on ^[1]

Indeks: 613-326-00-9

Acute Tox. 2

H330

< 0,005

CAS: 2682-20-4

Acute Tox. 3

H301

M(Acute) = 10

WE: 220-239-6

Acute Tox. 2

H320

M(Chronic)= 1

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

H318

Skin Sens. 1 A

H317

Aquatic Acute 1

H400

Aquatic Chronic 1

H410

EUH071

Uwagi

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE

Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1): Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %, Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 %

2-metyloizotiazol-3(2H)-on: Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 %

^[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: Łagodne podrażnienie skóry: Oznaki/objawy mogą obejmować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i suchość.

W kontakcie z oczami: Nie przewiduje się, aby kontakt z oczami podczas używania produktu powodował znaczne podrażnienie.

Po połknięciu: Podrażnienie żołądka i jelit: Oznaki/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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/16

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

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

Produkty spalania

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

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.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię detergentem z dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/16

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

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

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać 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.

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
--	-	-	-	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane.

Jeśli wentylacja nie jest wystarczająca, stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Stosować przeciwybuchowy sprzęt wentylacyjny.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

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

Ochrona skóry



Ochrona rąk

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/16

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).

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 odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Stosować półmaskę zgodną z EN 140: typy filtrów A i P

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Mlecznobiały
Zapach	Owocowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 93 °C (200 °F) Test Method: Pensky-Martens Closed Cup
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	8.2 - 8.6
Lepkość kinematyczna	4000 - 8000 mPa-s
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	1
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

Materiał może być reaktywny z niektórymi czynnikami w pewnych warunkach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/16

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie wystąpi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy

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 >5 000 mg/kg
Produkt ogółem	Spożycie	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE >5 000 mg/kg
Trietanolamina	Skóra	Królik	LD50 > 2,000 mg/kg
Trietanolamina	Spożycie	Szczur	LD50 9,000 mg/kg
Alkohole, C10-16, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	Skóra	Szczur	LD50 > 2,000 mg/kg
Alkohole, C10-16, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	Spożycie	Szczur	LD50 2,870 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	Skóra	Szczur	LD50 > 2,000 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	Spożycie	Szczur	LD50 > 1,500 mg/kg
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Skóra	Królik	LD50 87 mg/kg
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Wdychanie – Pył/Mgła (4h)	Szczur	LC50 0.33 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Spożycie	Szczur	LD50 40 mg/kg
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Skóra	Królik	LD50 87 mg/kg
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Wdychanie – Pył/Mgła (4h)	Szczur	LC50 0.33 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Spożycie	Szczur	LD50 40 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Nazwa	Gatunek	Wartość
Trietanolamina	Królik	Minimalne podrażnienie
Alkohole, C10-16, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	Królik	Drażniący
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	Królik	Łagodne podrażnienie
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-	Królik	Żrące

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/16

metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

2-metyloizotiazol-3(2H)-on

Królik

Żrące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Nazwa	Gatunek	Wartość
Trietanolamina	Królik	Żrące
Alkohole, C10-16, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	Królik	Żrące
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	Królik	Żrące
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Królik	Żrące
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Królik	Żrące

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Nazwa	Gatunek	Wartość
Trietanolamina	Człowiek	Nie sklasyfikowany
Alkohole, C10-16, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	Świnka morska	Nie sklasyfikowany
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	Różne gatunki zwierząt	Nie sklasyfikowany
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Człowiek oraz zwierzęta	Uczulający
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Człowiek oraz zwierzęta	Uczulający

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
Trietanolamina	In Vitro	Nie działa mutagennie
Trietanolamina	In vivo	Nie działa mutagennie
Alkohole, C10-16, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	In Vitro	Nie działa mutagennie
Alkohole, C10-16, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	In vivo	Nie działa mutagennie
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	In Vitro	Nie działa mutagennie
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	In vivo	Nie działa mutagennie
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	In vivo	Nie działa mutagennie
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	In Vitro	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	In vivo	Nie działa mutagennie
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	In Vitro	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji

Rakotwórczość

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

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Trietanolamina	Skóra	Wiele gatunków zwierząt	Nie rakotwórczy
Trietanolamina	Spożycie	Mysz	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/16

Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Skóra	Mysz	Nie rakotwórczy
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Spożycie	Szczur	Nie rakotwórczy
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Skóra	Mysz	Nie rakotwórczy
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Spożycie	Szczur	Nie rakotwórczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Trietanolamina	Spożycie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Mysz	NOAEL 1,125 mg/kg/dzień	podczas organogenezy
Alkohole, C10-16, etoksylovane, siarczany, sole sodowe	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do reprodukcji u samic	Szczur	NOAEL 300 mg/kg/dzień	2 pokolenie
Alkohole, C10-16, etoksylovane, siarczany, sole sodowe	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do stosowania w męskiej reprodukcji	Szczur	NOAEL 300 mg/kg/dzień	2 pokolenie
Alkohole, C10-16, etoksylovane, siarczany, sole sodowe	Spożycie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Szczur	NOAEL 300 mg/kg/dzień	2 pokolenie
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do reprodukcji u samic	Szczur	NOAEL 10 mg/kg/dzień	2 pokolenie
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do stosowania w męskiej reprodukcji	Szczur	NOAEL 10 mg/kg/dzień	2 pokolenie
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Spożycie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Szczur	NOAEL 15 mg/kg/dzień	podczas organogenezy
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do reprodukcji u samic	Szczur	NOAEL 10 mg/kg/dzień	2 pokolenie
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do stosowania w męskiej reprodukcji	Szczur	NOAEL 10 mg/kg/dzień	2 pokolenie
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Spożycie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Szczur	NOAEL 15 mg/kg/dzień	podczas organogenezy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Skutki	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Alkohole, C10-16, etoksylovane, siarczany, sole sodowe	Wdychanie	podrażnienie układu oddechowego	Nie sklasyfikowane	zagrożenia dla zdrowia	NOAEL Nie dostępne	-
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	Wdychanie	podrażnienie układu oddechowego	Nie sklasyfikowane	-	NOAEL Nie dostępne	-
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Wdychanie	podrażnienie układu oddechowego	Nie sklasyfikowane	zagrożenia dla zdrowia	NOAEL Nie dostępne	-
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Wdychanie	podrażnienie układu oddechowego	Nie sklasyfikowane	zagrożenia dla zdrowia	NOAEL Nie dostępne	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/16

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
Trietanolamina	Skóra	nerka i/lub pęcherz moczowego	Nie sklasyfikowane	Różne gatunki zwierząt	NOAEL 2,000 mg/kg/dzień	2 lata
Trietanolamina	Skóra	Wątroba	Nie sklasyfikowane	Mysz	NOAEL 4,000 mg/kg/dzień	13 tygodni
Trietanolamina	Spożycie	nerka i/lub pęcherz moczowego	dane nie są wystarczające do klasyfikacji	Szczur	LOAEL 1,000 mg/kg/dzień	2 lata
Trietanolamina	Spożycie	Wątroba	Nie sklasyfikowane	Świnka morska	NOAEL 1,600 mg/kg/dzień	24 tygodnie
Alkohole, C10-16, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	Skóra	skóra serce układ krwionośny układ endokrynnny układ pokarmowy, przewód pokarmowy układ krwiotwórczy wątroba układ odpornościowy układ nerwowy oczy nerki i/lub oczy nerki i/lub pęcherz moczowy układ oddechowy	Nie sklasyfikowane	Mysz	NOAEL 6.91 mg/dzień	90 dni
Alkohole, C10-16, etoksylogowane, siarczany, sole sodowe	Spożycie	Krew oczy	Nie sklasyfikowane	Szczur	NOAEL 225 mg/kg/dzień	90 dni
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	Spożycie	serce system endokrynologiczny układ krwionośny układ krwiotwórczy wątroba układ nerwowy oczy nerki i/lub pęcherz moczowy	Nie sklasyfikowane	Szczur	NOAEL 1,000 mg/kg/dzień	92 dni

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych z badań produktu.

Nazwa	Nr CAS	Organizm	Rodzaj	Czas działania	Punkt końcowy testu	Wynik
-------	--------	----------	--------	----------------	---------------------	-------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/16

Trietanolamina	102-71-6	Strzebla błotna	Eksperymentalny	96 h	LC50	11,800 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	EC50	512 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	EC50	609.98 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	Działanie Stężenie 10%	26 mg/l
Trietanolamina	102-71-6	Pchła wodna	Eksperymentalny	21 dni	NOEC	16 mg/l
Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68585-34-2	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	EC50	27.7 mg/l
Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68585-34-2	Pchła wodna	Szacunkowy	48h	EC50	7.4 mg/l
Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68585-34-2	Zebra Fish	Szacunkowy	96 h	LC50	7.1 mg/l
Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68585-34-2	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	NOEC	0.95 mg/l
Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68585-34-2	Pstrąg tęczowy	Szacunkowy	28 dni	NOEC	0.14 mg/l
Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68585-34-2	Pchła wodna	Szacunkowy	7 dni	NOEC	0.06 mg/l
Amidy, coco, N-(hydroksyetylo)	68140-00-1	Skorupiaki pozostałe	Eksperymentalny	48 h	EC50	>100 mg/l
Amidy, coco, N-(hydroksyetylo)	68140-00-1	Zielone algi	Eksperymentalny	96 h	EC50	1 mg/l
Amidy, coco, N-(hydroksyetylo)	68140-00-1	Pchła wodna	Eksperymentalny	24 h	EC50	10 mg/l
Amidy, coco, N-(hydroksyetylo)	68140-00-1	Zebra Fish	Eksperymentalny	96 h	LC50	28.5 mg/l
Amidy, coco, N-(hydroksyetylo)	68140-00-1	Zielone algi	Eksperymentalny	96 h	Działanie Stężenie 10%	0.7 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	61789-40-0	Common Carp	Eksperymentalny	96 h	LC50	1.9 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	61789-40-0	Zielone algi	Eksperymentalny	96 h	EC50	0.55 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	61789-40-0	Pchła wodna	Eksperymentalny	24 h	EC50	1.1 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	61789-40-0	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	NOEC	0.09 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N- C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	61789-40-0	Pchła wodna	Eksperymentalny	21 dni	NOEC	0.9 mg/l
Dodecylosiarczan tri(2-hydroksyetylo) amoniowy	139-96-8	Ryby pozostałe	Szacunkowy	96 h	LC50	0.85 mg/l
Dodecylosiarczan tri(2-hydroksyetylo) amoniowy	139-96-8	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	EC50	512 mg/l
Dodecylosiarczan tri(2-hydroksyetylo) amoniowy	139-96-8	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	Działanie Stężenie 10%	26 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 12/16

Dodecylsioarczan tri(2-hydroksyetylo) amoniowy	139-96-8	Pchła wodna	Szacunkowy	7 dni	NOEC	1.3 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Copepods	Eksperymentalny	48 h	EC50	0.007 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperymentalny	72 h	EC50	0.0199 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	LC50	0.027 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Pstrąg tęczowy	Eksperymentalny	96 h	LC50	0.19 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Eksperymentalny	96 h	EC50	0.3 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	NOEC	0.099 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Diatom	Eksperymentalny	48 h	Brak efektu	0.00049 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Fathead minnow	Eksperymentalny	36 dni	NOEC	0.02 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	NOEC	0.004 mg/l
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Pchła wodna	Eksperymentalny	21 dni	EC50	0.004 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Diatom	Eksperymentalny	72 h	EC50	0.0199 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	EC50	0.027 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Krewetka Mysid	Eksperymentalny	96 h	LC50	0.282 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	pstrąg tęczowy	Eksperymentalny	96 h	LC50	0.19 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Sheepshead Minnow	Eksperymentalny	96 h	LC50	0.3 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	EC50	0.16 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Diatom	Eksperymentalny	48 h	NOEC	0.00049 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Fathead minnow	Eksperymentalny	36 dni	NOEC	0.02 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	NOEC	0.004 mg/l
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Pchła wodna	Eksperymentalny	21 dni	NOEC	0.0111 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa	Nr CAS	Rodzaj testu	Czas działania	Typ badania	Wynik	Protokół
Trietanolamina	102-71-6	Eksperymentalna Biodegradacja	19 dni	Dissolv. Zmniejszenie zawartości węgla	96 % wagi	Inne metody

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 13/16

Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68585-34-2	Szacowana Biodegradacja	28 dni	organicznego Dissolv. Zmniejszenie zawartości węgla organicznego	100 % usunięcie DOC	Inne metody
Amidy, coco, N- (hydroksyetylo)	68140-00-1	Eksperymentalna Biodegradacja	19 dni	BOD	91 % BOD/ThBOD	Inne metody
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	61789-40-0	Eksperymentalna Biodegradacja	28 dni	Dissolv. Zmniejszenie zawartości węgla organicznego	100 % usunięcie DOC	OECD 301E - Zmodyfikowane OECD Scre
Dodecylosiarczan tri(2-hydroksyetylo) amoniowy	139-96-8	Eksperymentalna Biodegradacja	30 dni	BOD	97 %BOD/CO D	OECD 301D - Zamknięta butelka test
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Szacunkowa Fotoliza	-	Fotolityczny okres półtrwania (w powietrzu)	1.2 dnia (t 1/2)	Inne metody
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Eksperymentalna Hydroliza	-	Okres półtrwania w warunkach hydrolitycznych	> 60 dni (t 1/2)	Inne metody
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Eksperymentalna Biodegradacja	29 dni	Rozwój CO2	62 % CO2 /THC Ewolucja O2 (nie przechodzi 10-dniowego okna)	OECD 301B - Zmodyfikowane sturm lub CO2
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Szacunkowa Fotoliza	-	Fotolityczny okres półtrwania (w powietrzu)	1.2 dnia (t 1/2)	Inne metody
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Eksperymentalna Hydroliza	-	Okres półtrwania w warunkach hydrolitycznych	> 60 dni (t 1/2)	Inne metody
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Eksperymentalna Biodegradacja	29 dni	Rozwój CO2	62 % CO2 /THC Ewolucja O2 (nie przechodzi 10-dniowego okna)	OECD 301B - Zmodyfikowane sturm lub CO2

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa	CAS	Typ testu	Czas narażenia	Typ badania	Wynik	Protokół
Trietanolamina	102-71-6	Eksperymentalny BCFCarp	42 dni	Współczynnik bioakumulacji	<3.9	Inne metody
Alkohole, C10-16, etoksylowane, siarczany, sole sodowe	68585-34-2	Eksperymentalny BCFCarp	72 h	Współczynnik bioakumulacji	18	Inne metody
Amidy, coco, N- (hydroksyetylo)	68140-00-1	Szacunkowa Biokoncentracja	-	Współczynnik bioakumulacji	166	Szacunkowo: Biokoncentracja współczynnik
1-Propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna	61789-40-0	Szacunkowa Biokoncentracja	-	Log Kow	0.69	Inne metody

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 14/16

Dodecylsioarczan tri(2-hydroksyetylo) amoniowy	139-96-8	Eksperymentalny Biokoncentracja	-	Log Kow	≤-2.03	Inne metody
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	Szacowany BCF - Bluegill	28 dni	Współczynnik bioakumulacji	54	OECD 305E - Przepływ bioakumulacji badanie na rybach
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	Szacowany BCF - Bluegill	42 dni	Współczynnik bioakumulacji	54	OECD 305E - Przepływ bioakumulacji badanie na rybach

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

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.

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)

08 01 12

Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 15/16

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)
- 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

EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Hybrid Ceramic Wash G2107[G210748]

Data wydania: 30.05.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 16/16

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

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.