

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/17

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

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

Met. Corr. 1

H290 Może powodować korozję metali.

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Corr. 1B

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

STOT SE 3

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Chronic 3

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H314 klasyfikacja na podstawie pH.

H335 klasyfikacja na podstawie badań testowych.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/17

Kwas krzemowy, sól potasowa

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Przechowywanie

--

Usuwanie

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

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera Olejek ze skórki pomarańczy i (R)-p-menta-1,8-dien. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

5% mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej po narażeniu drogą oddechową.

Zawiera 2% składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

< 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne,
EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole,
kationowe środki powierzchniowo czynne,
Kompozycje zapachowe (LIMONENE, LINALOOL)

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

Alkohole C7-21, etoksylogowane

Identyfikator

Indeks: --
CAS: 68991-48-0
WE: --

Klasyfikacja 1272/2008

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411
M=1
EUH066

% wag

1 - 5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022	Data aktualizacji:	Strona/stron: 3/17
--------------------------	--------------------	--------------------

Kwas krzemowy, sól potasowa	Indeks: -- CAS: 1312-76-1 WE: 215-199-1	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1C STOT SE 3 Acute Tox. 4	H290 H314 H335 H302	0,5 – 1,5
Alkohole C9-11, etoksylogowane	Indeks -- CAS: 68439-46-3 WE: --	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H302 H318 H315	0,5 – 1,5
Wersenian czterosodowy	Indeks: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 WE: 200-573-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119486762-27-XXXX	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 STOT RE 2	H302 H332 H318 H373	0,5 – 1,5
Olejek ze skórki pomarańczy	Indeks: -- CAS: 8008-57-9 WE: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 M=1	H226 H315 H317 H304 H400 H411	0,05 – 0,5
Wodorotlenek potasu ^{[1][2]}	Indeks: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3	Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A	H290 H301 H314	< 0,5
(R)-p-menta-1,8-dien [d-limonen]	Indeks: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5 Nr rejestr. REACH: 01-2119529223-47-XXXX	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=1	H226 H315 H317 H304 H400 H410	< 0,3
Linalol	Indeks: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	< 0,02

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

Wodorotlenek potasu: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %, Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

^[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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/17

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.

Przeemyć zanieczyszczoną oko 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.

Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przeemyć 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: Żrący (oparzenia skóry): Oznaki/objawy mogą obejmować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie, intensywny ból, pęcherze, owrzodzenie i zniszczenie tkanek. Skórna reakcja alergiczna (nie wywołana fotochemicznie): Objawy mogą obejmować zaczerwienienie, obrzęk, pęcherze i swędzenie.

W kontakcie z oczami: Żrący (oparzenia oczu): Oznaki/objawy mogą obejmować zmętnienie rogówki, oparzenia chemiczne, silny ból, łzawienie, owrzodzenia, znaczne pogorszenie widzenia lub całkowitą utratę wzroku.

Po połknięciu: Działanie żrące na przewód pokarmowy: Oznaki/objawy mogą obejmować silny ból jamy ustnej, gardła i brzucha, nudności, wymioty i biegunkę; krew w kale i (lub) wymiotach.

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).

Dodatkowe efekty zdrowotne: Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować działania na narządy docelowe: Działanie na układ oddechowy: Objawy mogą obejmować kaszel, duszność, ucisk w klatce piersiowej, świszczący oddech, przyspieszenie akcji serca, niebieskawe zabarwienie skóry (sinica), wytwarzanie płwociny, zmiany w testach czynności płuc i niewydolność oddechowa.

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.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, 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).

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/17

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.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieką 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.

W przypadku niewielkich wycieków ostrożnie zneutralizować wyciek, dodając odpowiedni rozcieńczony kwas, np. ocet. Pracuj powoli, aby uniknąć wrzenia lub rozpryskiwania. Kontynuować dodawanie środka neutralizującego aż do zatrzymania reakcji. Pozostawić do ostygnięcia przed zebraniem.

Zbierać mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Pamiętaj, że dodanie materiału chłonnego nie usuwa zagrożenia fizycznego, zdrowotnego ani środowiskowego.

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

Pojemnik musi być wyłożony plastikiem polietylenowym lub zawierać plastikową wkładkę bębna wykonaną z polietylenu.

Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody. Przykryć, ale nie zamykać przez 48 godzin.

Zutylizować zebrany materiał tak szybko, jak to możliwe.

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

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.)

Przechowywać z dala od metali reaktywnych (np. aluminium, cynku itp.), aby uniknąć tworzenia się gazowego wodoru, który może stworzyć zagrożenie wybuchem.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/17

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 w pojemniku odpornym na korozję z odporną powłoką wewnętrzną.

Przechowywać z dala od kwasów i utleniaczy.

Przechowywać z dala od metali reaktywnych (np. aluminium, cynku itp.), aby uniknąć tworzenia się gazowego wodoru, który może stworzyć zagrożenie wybuchem.

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
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	0,5	1	--	--

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

Stosować okulary ochronne typu gogle z osłonami bocznymi zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

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

Zalecany materiał na rękawice np: laminat polimerowy, kauczuk butylowy

Uwaga: Aby zwiększyć sprawność manualną, na rękawice z laminatu polimerowego można nałożyć rękawice nitrylowe.

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.

Jeśli ten produkt jest używany w sposób, który stwarza większe ryzyko narażenia (np. rozpylanie, wysokie prawdopodobieństwo rozpryskiwania itp.), konieczne może być użycie kombinezonu ochronnego.

Zalecany materiał odzieży ochronnej: Fartuch - laminat polimerowy, kauczuk butylowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/17

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	Ciecz
Kolor	Pomarańczowy, przezroczysty
Zapach	Słodki
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 100 °C
Palność materiałów	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 93 °C (200 °F)
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	13,5
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Całkowita rozpuszczalność w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	1,03 g/cm ³ (woda=1) 1,03 g/ml
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..

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

Nie są znane

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/17

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, 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 >5 000 mg/kg
Produkt ogółem	Wdychanie – Pył/Mgła (4h)	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE >12,5 mg/l
Produkt ogółem	Spożycie	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE >5 000 mg/kg
Alkohole C7-21, etoksylovane	Skóra	-	LD50 szacuje się na 2 000 – 5 000 mg/kg
Alkohole C7-21, etoksylovane	Spożycie	Szczur	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkohole C9-11, etoksylovane	Skóra	Królik	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkohole C9-11, etoksylovane	Spożycie	Szczur	LD50 1 378 mg/kg
Wersenian czterosodowy	Wdychanie – Pył/Mgła (4h)	Szczur	LC50 > 1,5 mg/l
Wersenian czterosodowy	Spożycie	Szczur	LD50 1 658 mg/kg
Kwas krzemowy, sól potasowa	Skóra	Królik	LD50 > 4 640 mg/kg
Kwas krzemowy, sól potasowa	Spożycie	Szczur	LD50 500 mg/kg
Olejek ze skórki pomarańczy	Wdychanie – Opary (4h)	Mysz	LC50 > 3,14 mg/l
Olejek ze skórki pomarańczy	Skóra	Królik	LD50 > 5 000 mg/kg
Olejek ze skórki pomarańczy	Spożycie	Szczur	LD50 4 400 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	Wdychanie – Opary (4h)	Mysz	LC50 > 3,14 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	Skóra	Królik	LD50 > 5 000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien	Spożycie	Szczur	LD50 4 400 mg/kg
Wodorotlenek potasu	Skóra	Królik	LD50 > 1 260 mg/kg
Wodorotlenek potasu	Spożycie	Szczur	LD50 273 mg/kg
Linalol	Skóra	Królik	LD50 5,610 mg/kg
Linalol	Spożycie	Szczur	LD50 2 790 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry.

Nazwa	Gatunek	Wartość
Produkt ogółem	-	Działanie żrące
Alkohole C7-21, etoksylovane	Królik	Brak istotnych podrażnień
Alkohole C9-11, etoksylovane	Królik	Działanie drażniące
Wersenian czterosodowy	Królik	Brak istotnych podrażnień
Kwas krzemowy, sól potasowa	Królik	Działanie żrące
Olejek ze skórki pomarańczy	Królik	Łagodne działanie drażniące
(R)-p-menta-1,8-dien	Królik	Łagodne działanie drażniące
Wodorotlenek potasu	Królik	Działanie żrące
Linalol	Królik	Działanie drażniące

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/17

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Nazwa	Gatunek	Wartość
Produkt ogółem	-	Działanie żrące
Alkohole C7-21, etoksylowane	Niedostępny	Działanie umiarkowanie drażniące
Alkohole C9-11, etoksylowane	Ocena profesjonalna	Działanie żrące
Wersenian czterosodowy	Królik	Działanie żrące
Kwas krzemowy, sól potasowa	Królik	Działanie żrące
Olejek ze skórki pomarańczy	Królik	Łagodne działanie drażniące
(R)-p-menta-1,8-dien	Królik	Łagodne działanie drażniące
Wodorotlenek potasu	Królik	Działanie żrące
Linalol	Królik	Działanie umiarkowanie drażniące

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Nazwa	Gatunek	Wartość
Alkohole C7-21, etoksylowane	Świnka morska	Niesklasyfikowany
Alkohole C9-11, etoksylowane	Świnka morska	Niesklasyfikowany
Wersenian czterosodowy	Człowiek oraz zwierzę	Niesklasyfikowany
Kwas krzemowy, sól potasowa	Mysz	Niesklasyfikowany
Olejek ze skórki pomarańczy	Mysz	Działanie uczulające
(R)-p-menta-1,8-dien	Mysz	Działanie uczulające
Linalol	Mysz	Działanie uczulające

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
Alkohole C9-11, etoksylowane	In Vitro	Nie działa mutagennie
Wersenian czterosodowy	In Vitro	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji
Wersenian czterosodowy	In Vivo	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji
Kwas krzemowy, sól potasowa	In Vitro	Nie działa mutagennie
Kwas krzemowy, sól potasowa	In Vivo	Nie działa mutagennie
Olejek ze skórki pomarańczy	In Vitro	Nie działa mutagennie
Olejek ze skórki pomarańczy	In Vivo	Nie działa mutagennie
(R)-p-menta-1,8-dien	In Vitro	Nie działa mutagennie
(R)-p-menta-1,8-dien	In Vivo	Nie działa mutagennie

Rakotwórczość

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

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Wersenian czterosodowy	Spożycie	Wiele gatunków zwierząt	Nie rakotwórczy
Olejek ze skórki pomarańczy	Spożycie	Szczur	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji
(R)-p-menta-1,8-dien	Spożycie	Szczur	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.

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/17

klasyfikacji

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Alkohole C9-11, etoksylowane	Skóra	Nie zaklasyfikowane do reprodukcji u samic	Szczur	NOAEL 250 mg/kg/dzień	2 pokolenia
Alkohole C9-11, etoksylowane	Skóra	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Szczur	NOAEL 250 mg/kg/dzień	2 pokolenia
Alkohole C9-11, etoksylowane	Skóra	Nie zaklasyfikowane do stosowania w męskiej reprodukcji	Szczur	NOAEL 100 mg/kg/dzień	2 pokolenia
Wersenian czterosodowy	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do reprodukcji u samic	Szczur	NOAEL 250 mg/kg/dzień	4 pokolenia
Wersenian czterosodowy	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do stosowania w męskiej reprodukcji	Szczur	NOAEL 250 mg/kg/dzień	4 pokolenia
Wersenian czterosodowy	Spożycie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Szczur	LOAEL 1000 mg/kg/dzień	podczas ciąży
Kwas krzemowy, sól potasowa	Spożycie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Mysz	NOAEL 200 mg/kg/dzień	podczas ciąży
Olejek ze skórki pomarańczowej	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do reprodukcji u samic	Szczur	NOAEL 750 mg/kg/dzień	przed zapłodnieniem i podczas ciąży
Olejek ze skórki pomarańczowej	Spożycie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Wiele gatunków zwierząt	NOAEL 591 mg/kg/dzień	podczas organogenezy
(R)-p-menta-1,8-dien	Spożycie	Nie zaklasyfikowane do reprodukcji u samic	Szczur	NOAEL 750 mg/kg/dzień	przed zapłodnieniem i podczas ciąży
(R)-p-menta-1,8-dien	Spożycie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Wiele gatunków zwierząt	NOAEL 591 mg/kg/dzień	podczas organogenezy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Skutki	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Produkt ogółem	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Może powodować podrażnienie układu oddechowego	-	Podrażnienie Pozytywne	
Alkohole C7-21, etoksylowane	Spożycie	depresja ośrodkowego układu nerwowego	Istnieją pewne pozytywne dane, ale nie są wystarczające do klasyfikacji	Niedostępny	NOAEL Niedostępne	
Alkohole C9-11, etoksylowane	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pewne pozytywne dane, ale nie są wystarczające do klasyfikacji	Niedostępny	NOAEL Niedostępne	Niedostępny
Wersenian czterosodowy	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pewne pozytywne dane, ale nie są wystarczające do klasyfikacji	-	Podrażnienie Pozytywne	
Kwas krzemowy, sól potasowa	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Może powodować podrażnienie układu oddechowego	Oficjalna klasyfikacja	NOAEL Niedostępne	
Olejek ze skórki	Spożycie	układ nerwowy	Nie sklasyfikowane	-	NOAEL	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/17

pomarańczy					Niedostępne	
(R)-p-menta-1,8-dien	Spożycie	układ nerwowy	Nie sklasyfikowane	-	NOAEL Niedostępne	
Wodorotlenek potasu	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Może powodować podrażnienie układu oddechowego	Człowiek	NOAEL Niedostępne	
Linalol	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pewne pozytywne dane, ale nie są wystarczające do klasyfikacji	-	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
Alkohole C9-11, etoksylogowane	Skóra	nerki i/lub pęcherz układ krwiotwórczy	Niesklasyfikowane	Szczur	NOAEL 125 mg/kg/dzień	13 tygodni
Wersenian czterosodowy	Wdychanie	układ oddechowy	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie	Szczur	NOAEL 3 mg/m ³	13 tygodni
Wersenian czterosodowy	Wdychanie	wątroba serce skóra układ hormonalny przewód pokarmowy kości, zęby, paznokcie i/lub włosy układ krwiotwórczy odporny system mięśnie układ nerwowy oczy nerki i/lub pęcherz układ naczyniowy	Niesklasyfikowane	Szczur	NOAEL 15 mg/m ³	13 tygodni
Wersenian czterosodowy	Spożycie	układ krwiotwórczy wątroba	Niesklasyfikowane	Szczur	NOAEL 2 500 mg/kg/dzień	13 tygodni
Wersenian czterosodowy	Spożycie	serce przewód pokarmowy mięśnie nerki i/lub pęcherz układ oddechowy	Niesklasyfikowane	Szczur	NOAEL 5 000 mg/kg/dzień	13 tygodni
Kwas krzemowy, sól potasowa	Spożycie	nerki i/lub pęcherz moczowy	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji	Pies	LOAEL 2 400 mg/kg/dzień	4 tygodnie
Kwas krzemowy, sól potasowa	Spożycie	układ hormonalny krew	Niesklasyfikowane	Szczur	NOAEL 804 mg/kg/dzień	3 miesiące
Kwas krzemowy, sól potasowa	Spożycie	serce wątroba	Niesklasyfikowane	Szczur	NOAEL 1 259 mg/kg/dzień	8 tygodni
Olejek ze skórki pomarańczy	Spożycie	nerki i/lub pęcherz moczowy	Niesklasyfikowane	Szczur	LOAEL 75 mg/kg/dzień	103 tygodnie
Olejek ze	Spożycie	wątroba	Niesklasyfikowane	Mysz	NOAEL 1 000	103 tygodnie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 12/17

skórki pomarańczy					mg/kg/ dzień	
Olejek ze skórki pomarańczy	Spożycie	serce układ hormonalny kości, zęby, paznokcie i/lub włosy układ krwiotwórczy odporny system mięśnie układ nerwowy układ oddechowy	Niesklasyfikowane	Szczur	NOAEL 600 mg/kg/ dzień	103 tygodnie
(R)-p-menta-1,8-dien	Spożycie	nerki i/lub pęcherz moczowy	Niesklasyfikowane	Szczur	LOAEL 75 mg/kg/ dzień	103 tygodnie
(R)-p-menta-1,8-dien	Spożycie	wątroba	Niesklasyfikowane	Mysz	NOAEL 1,000 mg/kg/ dzień	103 tygodnie
(R)-p-menta-1,8-dien	Spożycie	serce układ hormonalny kości, zęby, paznokcie i/lub włosy układ krwiotwórczy odporny system mięśnie układ nerwowy układ oddechowy	Niesklasyfikowane	Szczur	NOAEL 600 mg/kg/ dzień	103 tygodnie

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Nazwa	Skutki
Olejek ze skórki pomarańczy	Zagrożenie aspiracją
(R)-p-menta-1,8-dien	Zagrożenie aspiracją

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

W kontakcie ze skórą: Żrący (oparzenia skóry): Oznaki/objawy mogą obejmować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie, intensywny ból, pęcherze, owrzodzenie i zniszczenie tkanek. Skórna reakcja alergiczna (nie wywołana fotochemicznie): Objawy mogą obejmować zaczerwienienie, obrzęk, pęcherze i swędzenie.

W kontakcie z oczami: Żrący (oparzenia oczu): Oznaki/objawy mogą obejmować zmętnienie rogówki, oparzenia chemiczne, silny ból, łzawienie, owrzodzenia, znaczne pogorszenie widzenia lub całkowitą utratę wzroku.

Po połknięciu: Działanie żrące na przewód pokarmowy: Oznaki/objawy mogą obejmować silny ból jamy ustnej, gardła i brzucha, nudności, wymioty i biegunkę; krew w kale i (lub) wymiotach.

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).

Dodatkowe efekty zdrowotne: Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować działania na narządy docelowe: Działanie na układ oddechowy: Objawy mogą obejmować kaszel, duszność, ucisk w klatce piersiowej, świszczący oddech, przyspieszenie akcji serca, niebieskawe zabarwienie skóry (sinica), wytwarzanie plwociny, zmiany w testach czynności płuc i niewydolność oddechowa.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania:14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 13/17

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa	Nr CAS	Organizm	Rodzaj	Czas działania	Punkt końcowy testu	Wynik
Alkohole C7-21, etoksylowane	68991-48-0	Pchła wodna	Szacunkowy	48 h	EC50	0,72 mg/l
Alkohole C7-21, etoksylowane	68991-48-0	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	EC50	0,37 mg/l
Alkohole C7-21, etoksylowane	68991-48-0	Karp zwyczajny	Szacunkowy	96 h	LC50	1,2 mg/l
Alkohole C7-21, etoksylowane	68991-48-0	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	NOEC	0,09 mg/l
Alkohole C9-11, etoksylowane	68439-46-3	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	EC50	2,686 mg/l
Alkohole C9-11, etoksylowane	68439-46-3	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	EC50	45 mg/l
Alkohole C9-11, etoksylowane	68439-46-3	Fathead minnow	Eksperymentalny	96 h	LC50	8,5 mg/l
Alkohole C9-11, etoksylowane	68439-46-3	Fathead minnow	Eksperymentalny	30 dni	NOEC	0,73 mg/l
Alkohole C9-11, etoksylowane	68439-46-3	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	NOEC	1,2 mg/l
Kwas krzemowy, sól potasowa	1312-76-1	Danio przegony	Szacunkowy	96 h	LC50	1,108 mg/l
Kwas krzemowy, sól potasowa	1312-76-1	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	EC50	>345,4 mg/l
Kwas krzemowy, sól potasowa	1312-76-1	Pchła wodna	Szacunkowy	48 h	EC50	1 700 mg/l
Kwas krzemowy, sól potasowa	1312-76-1	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	NOEC	35 mg/l
Wersenian czterosodowy	64-02-8	Bass niebieski	Eksperymentalny	96 h	LC50	1 030 mg/l
Wersenian czterosodowy	64-02-8	Pchła wodna	Eksperymentalny	24 h	EC50	1 033 mg/l
Wersenian czterosodowy	64-02-8	Pchła wodna	Szacunkowy	21 dni	NOEC	29 mg/l
Olejek ze skórki pomarańczy	8008-57-9	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	EC50	0,32 mg/l
Olejek ze skórki pomarańczy	8008-57-9	Pchła wodna	Szacunkowy	48 h	EC50	0,307 mg/l
Olejek ze skórki pomarańczy	8008-57-9	Fathead minnow	Szacunkowy	96 h	LC50	0,702 mg/l
Olejek ze skórki pomarańczy	8008-57-9	Zielone algi	Szacunkowy	72 h	Stężenie efektu 10%	0,174 mg/l
Olejek ze skórki pomarańczy	8008-57-9	Pchła wodna	Szacunkowy	21 dni	NOEC	0,08 mg/l
Olejek ze skórki pomarańczy	8008-57-9	Fathead minnow	Szacunkowy	8 dni	NOEC	0,059 mg/l
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	-	Brak danych lub niewystarczające do klasyfikacji			
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	Fathead minnow	Eksperymentalny	96 h	LC50	0,702 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	EC50	0,32 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	EC50	0,307 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	Pchła wodna	Eksperymentalny	21 dni	NOEC	0,08 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	Stężenie efektu 10%	0,174 mg/l
6-hydroksy-5-[(4-sulfonofenylo)azo]naftale no-2-sulfonian sodu	2783-94-0	Skorupiaki inne	Eksperymentalny	48 h	EC50	>4 520 mg/l
Linalol	78-70-6	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	EC50	>34 mg/l
Linalol	78-70-6	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	EC50	20 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 14/17

Linalol	78-70-6	Pstrąg tęczowy	Eksperymentalny	96 h	LC50	27,8 mg/l
Linalol	78-70-6	Zielone algi	Eksperymentalny	72 h	NOEC	5,6 mg/l
Linalol	78-70-6	Pchła wodna	Eksperymentalny	21 dni	NOEC	9,5 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

Nazwa	Nr CAS	Rodzaj testu	Czas działania	Typ badania	Wynik	Protokół
Alkohole C7-21, etoksylovane	68991-48-0	Szacowana Biodegradacja	28 dni	Rozwój CO2	83 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Zmodyfikowane Sturm lub CO2
Alkohole C9-11, etoksylovane	68439-46-3	Eksperymentalna Biodegradacja	28 dni	BOD	88 % wagi	OECD 301F - Respirimetria manometryczna
Kwas krzemowy, sól potasowa	1312-76-1	Brak danych	-	-	-	-
Wersenian czterosodowy	64-02-8	Szacowana Biodegradacja	28 dni	BOD	0 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed bottle test
Olejek ze skórki pomarańczy	8008-57-9	Szacowana fotoliza	-	Fotolityczny okres półtrwania (w powietrzu)	2,5 h (t1/2)	Inne metody
Olejek ze skórki pomarańczy	8008-57-9	Szacowana Biodegradacja	14 dni	BOD	98 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI test (I)
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	Brak danych	-	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	Eksperymentalna Biodegradacja	14 dni	BOD	98 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI test (I)
6-hydroksy-5-[(4-sulfonofenylo)azo]naftaleno-2-sulfonian sodu	2783-94-0	Szacowana Biodegradacja	28 dni	Rozwój CO2	16 % wagi	OECD 301B - Zmodyfikowane Sturm lub CO2
Linalol	78-70-6	Eksperymentalna Biodegradacja	28 dni	BOD	80 % wagi	OECD 301C - MITI test (I)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa	CAS	Typ testu	Czas narażenia	Typ badania	Wynik	Protokół
Alkohole C7-21, etoksylovane	68991-48-0	Szacowany BCF Carp	72 h	Współczynnik bioakumulacji	310	-
Alkohole C9-11, etoksylovane	68439-46-3	Szacowana Biokoncentracja	-	Współczynnik bioakumulacji	31	Szacowany: Współczynnik biokoncentracji
Kwas krzemowy, sól potasowa	1312-76-1	Brak danych	-	-	-	-
Wersenian czterosodowy	64-02-8	Szacowany BCF Bluegill	28 dni	Współczynnik bioakumulacji	1,8	Biokoncentracja: Przepływ
Olejek ze skórki pomarańczy	8008-57-9	Szacowana Biokoncentracja	-	Współczynnik bioakumulacji	2100	Inne metody
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	Brak danych	-	-	-	-
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	Szacowana Biokoncentracja	-	Współczynnik bioakumulacji	2100	Szacowany: Współczynnik biokoncentracji
6-hydroksy-5-[(4-sulfonofenylo)azo]naftaleno-2-sulfonian	2783-94-0	Szacowana Biokoncentracja	-	Współczynnik bioakumulacji	2,3	Szacowany: Współczynnik biokoncentracji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 15/17

disodu						
Linalol	78-70-6	Szacowana Biokoncentracja	-	Log Kow	2,97	Inne metody

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.

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)

20 01 29*

Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

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

UN 1824

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

IMDG

IATA

WODOROTLENEK SODU, ROZTWÓR
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza



14.4. Grupa pakowania

III

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

Transport/Dalsze informacje

ADR

Kod klasyfikacyjny

C5

IMDG

EMS

F-A, S-B

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 16/17

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)
- 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

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner Plus TW (Detailer) D104 [D10401 D10405]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 17/17

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

H314 klasyfikacja na podstawie pH.

H335 klasyfikacja na podstawie badań testowych.

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

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.