

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

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.

Skin Corr. 1C

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT SE 3

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H314 klasyfikacja na podstawie pH i badań na podobnym produkcie.

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

Metakrzemian disodu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/14

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

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

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

< 5% anionowe środki powierzchniowo czynne
kompozycje zapachowe (Hexyl cinnamal, Linalool)

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina poniższych substancji z nieklasyfikowanymi dodatkami.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Metakrzemian sodu	Indeks: 014-010-00-8 CAS: 6834-92-0 WE: 229-12-9 Nr rejestr. REACH: 01-2119449811-37-XXXX	Met Corr. 1B Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335
Sole sodowe kwasów C14-16- hydroksyalkenowych i C14-16- alkenosulfonowych	Indeks: -- CAS: -- WE: 931-534-0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
2-butoksyetanol ^{[1][2]} [3]	Indeks: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Nr rejestr. REACH 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H331 H302 H315 H319

Uwagi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/14

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-butoksyetanol: wdychanie: ATE = 3 mg/L (pary), droga pokarmowa: ATE = 1 200mg/kg m.c.

^[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.

Wyczyścić 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.

Działanie żrące (oparzenia skóry): Oznaki/objawy mogą obejmować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie, intensywny ból, pęcherze, owrzodzenie i zniszczenie tkanek.

W kontakcie z oczami: Działanie żrące (oparzenia oczu): Objawy mogą obejmować zmętnienie rogówki, oparzenia chemiczne, silny ból, łzawienie, owrzodzenia, znaczne pogorszenie widzenia lub całkowita utrata wzroku.

Po połknięciu: Działanie żrące na przewód pokarmowy: Oznaki/objawy mogą obejmować silny ból jamy ustnej, gardła i brzucha, nudności, wymioty i biegunka; 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.

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

Dostosowywać odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/14

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), 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.

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 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.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/14

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.

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
2-Butoksyetanol	111-76-2	98	200	--	skóra

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/14

Ochrona rąk

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

Zalecany materiał na rękawice np: laminat polimerowy

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 kombinezону ochronnego.

Zalecany materiał odzieży ochronnej: Fartuch - laminat polimerowy

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	Zielony
Zapach	Słodki
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) [Metoda tygła zamkniętego]
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	13
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	1 g/cm ³ 1 [Ref Std:WATER=1]
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/14

Inne właściwości bezpieczeństwa

Procent lotności

93,2 % wagi [metoda testowa: szacunkowa]

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

Nie są znane

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	Wdychanie – opary (4h)	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE >50 mg/l
Produkt ogółem	Spożycie	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE >5 000 mg/kg
Metakrzemian sodu	Skóra	Królik	LD50 > 4 640 mg/kg
Metakrzemian sodu	Spożycie	Szczur	LD50 500 mg/kg
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16-alkenosulfonowych	Skóra	Królik	LD50 6 300 mg/kg
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16-alkenosulfonowych	Spożycie	Szczur	LD50 2 079 mg/kg
2-butoksyetanol	Skóra	świnka morska	LD50 > 2 000 mg/kg
2-butoksyetanol	Wdychanie – opary (4h)	świnka morska	LC50 > 2,6 mg/l
2-butoksyetanol	Spożycie	świnka morska	LD50 1 200 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry.

Nazwa	Gatunek	Wartość
Produkt ogółem	In vitro	Żrący
Metakrzemian sodu	Królik	Żrący
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16-alkenosulfonowych	Królik	Drażniący
2-butoksyetanol	Królik	Drażniący

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/14

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Nazwa	Gatunek	Wartość
Produkt ogółem	--	Żrący
Metakrzemian disodu	Królik	Żrący
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16- alkenosulfonowych	Królik	Żrący
2-butoksyetanol	Królik	Silnie drażniący

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Nazwa	Gatunek	Wartość
Metakrzemian disodu	Mysz	Niesklasyfikowany
2-butoksyetanol	Świnka morska	Niesklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
Metakrzemian disodu	In Vitro	Nie działa mutagenne
Metakrzemian disodu	In vivo	Nie działa mutagenne
2-butoksyetanol	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
2-butoksyetanol	Wdychanie	Różne gatunki zwierząt	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Metakrzemian disodu	Doustnie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Mysz	NOAEL 200 mg/kg/dzień	podczas ciąży
2-butoksyetanol	Skóra	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Szczur	NOAEL 1 760 mg/kg/dzień	podczas ciąży
2-butoksyetanol	Doustnie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Szczur	NOAEL 100 mg/kg/dzień	podczas organogenezy
2-butoksyetanol	Wdychanie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Różne gatunki zwierząt	NOAEL 0.48 mg/l	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 dróg oddechowych	podobne zagrożenia dla zdrowia	podrażnienie pozytywny	
Metakrzemian disodu	Wdychanie	działanie drażniące na drogi	Może powodować podrażnienie dróg	klasyfikacja	NOAEL Niedostępne	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/14

		oddechowe	oddechowych			
2-butoksyetanol	Skóra	Układ hormonalny	Niesklasyfikowany	Królik	NOAEL 902 mg/kg	6 h
2-butoksyetanol	Skóra	wątroba	Niesklasyfikowany	Królik	NOAEL 72 mg/kg	niedostępne
2-butoksyetanol	Skóra	nerki i/lub pęcherz moczowy	Niesklasyfikowany	Królik	NOAEL 451 mg/kg	6 h
2-butoksyetanol	Skóra	krw	Niesklasyfikowany	Różne gatunki zwierząt	NOAEL Niedostępne	
2-butoksyetanol	Wdychanie	depresja ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy	Człowiek	NOAEL Niedostępne	
2-butoksyetanol	Wdychanie	podrażnienie dróg oddechowych	Istnieją pewne pozytywne dane, ale dane nie są wystarczające do klasyfikacji	Człowiek	NOAEL Niedostępne	
2-butoksyetanol	Wdychanie	krw	Niesklasyfikowany	Różne gatunki zwierząt	NOAEL Niedostępne	
2-butoksyetanol	Doustnie	depresja ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy		NOAEL Niedostępne	
2-butoksyetanol	Doustnie	krw	Niesklasyfikowany	Różne gatunki zwierząt	NOAEL Niedostępne	
2-butoksyetanol	Doustnie	nerki i/lub pęcherz moczowy	Niesklasyfikowany	Człowiek	NOAEL Niedostępne	zatrucie i/lub nadużycia

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
Metakrzemian sodu	Doustnie	nerki i/lub pęcherz moczowy	Istnieją pewne pozytywne dane, ale dane nie są wystarczające do klasyfikacji	Pies	LOAEL 2 400 mg/kg/dzień	4 tygodnie
Metakrzemian sodu	Doustnie	układ hormonalny/ krw	Niesklasyfikowany	Szczur	NOAEL 804 mg/kg/ dzień	3 miesiące
Metakrzemian sodu	Doustnie	serce/ wątroba	Niesklasyfikowany	Szczur	NOAEL 1 259 mg/kg/ dzień	8 tygodni
2-butoksyetanol	Skóra	krw	Niesklasyfikowany	Różne gatunki zwierząt	NOAEL Niedostępne	Brak danych
2-butoksyetanol	Skóra	układ hormonalny	Niesklasyfikowany	Królik	NOAEL 150 mg/kg/ dzień	90 dni
2-butoksyetanol	Wdychanie	wątroba	Niesklasyfikowany	Szczur	NOAEL 2,4 mg/l	14 tygodni
2-butoksyetanol	Wdychanie	nerki i/lub pęcherz moczowy	Niesklasyfikowany	Szczur	NOAEL 0,15 mg/kg/ dzień	14 tygodni
2-butoksyetanol	Wdychanie	krw	Niesklasyfikowany	Szczur	LOAEL 0,15 mg/kg/dzień	6 miesięcy
2-butoksyetanol	Wdychanie	układ hormonalny	Niesklasyfikowany	Pies	LOAEL 1,9 mg/kg/dzień	8 dni
2-butoksyetanol	Wdychanie	krw	Niesklasyfikowany	Szczur	LOAEL 69 mg/kg/dzień	13 tygodni
2-butoksyetanol	Wdychanie	układ hormonalny/ krw	Niesklasyfikowany	Różne gatunki zwierząt	NOAEL Niedostępne	Brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Produkt nie jest klasyfikowany ze względu na lepkość produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/14

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.

Działanie żrące (oparzenia skóry): Oznaki/objawy mogą obejmować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie, intensywny ból, pęcherze, owrzodzenie i zniszczenie tkanek.

W kontakcie z oczami: Działanie żrące (oparzenia oczu): Objawy mogą obejmować zmętnienie rogówki, oparzenia chemiczne, silny ból, łzawienie, owrzodzenia, znaczne pogorszenie widzenia lub całkowita utrata wzroku.

Po połknięciu: Działanie żrące na przewód pokarmowy: Oznaki/objawy mogą obejmować silny ból jamy ustnej, gardła i brzucha, nudności, wymioty i biegunka; 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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Nazwa	Nr CAS	Organizm	Rodzaj	Czas działania	Punkt końcowy testu	Wynik
2-butoksyetanol	111-76-2	Ostryga wschodnia	Eksperymentalny	96 h	LC50	89,4 mg/l
2-butoksyetanol	111-76-2	Glony	Eksperymentalny	72 h	EC50	1 840 mg/l
2-butoksyetanol	111-76-2	Pstrąg tęczowy	Eksperymentalny	96 h	LC50	1 474 mg/l
2-butoksyetanol	111-76-2	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	EC50	1 550 mg/l
2-butoksyetanol	111-76-2	Glony	Eksperymentalny	72 h	Efektywne stężenie 10%	679 mg/l
2-butoksyetanol	111-76-2	Pchła wodna	Eksperymentalny	21 dni	NOEC	100 mg/l
Metakrzemian sodu	6834-92-0	Glony	Szacunkowy	72 h	EC50	345,4 mg/l
Metakrzemian sodu	6834-92-0	Danio pręgowany	Eksperymentalny	96 h	LC50	210 mg/l
Metakrzemian sodu	6834-92-0	Glony	Szacunkowy	72 h	Efektywne stężenie 10%	34,5 mg/l
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16- alkenosulfonowych	931-534-0	Okrzemki	Szacunkowy	72 h	Ec50	1,97 mg/l
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16- alkenosulfonowych	931-534-0	Danio pręgowany	Szacunkowy	96 h	LC50	4,2 mg/l
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16- alkenosulfonowych	931-534-0	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	EC50	4,53 mg/l
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16- alkenosulfonowych	931-534-0	Okrzemki	Szacunkowy	72 h	Efektywne stężenie 10%	1,2 mg/l
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16- alkenosulfonowych	931-534-0	Pchła wodna	Eksperymentalny	21 dni	NOEC	2,4 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/14

Nazwa	Nr CAS	Rodzaj testu	Czas działania	Typ badania	Wynik	Protokół
2-butoksyetanol	111-76-2	Eksperymentalna biodegradacja	28 dni	przemiana CO2	90,4% wagi	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Metakrzemian disodu	6834-92-0	Brak wystarczających danych			niedostępne	
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16-alkenosulfonowych	931-534-0	Eksperymentalna biodegradacja	28 dni	przemiana CO2	80% wydzielanie CO2 / wydzielanie THC O2	OECD 301B - Modified sturm or CO2

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa	CAS	Typ testu	Czas narażenia	Typ badania	Wynik	Protokół
2-butoksyetanol	111-76-2	Eksperymentalna biokoncentracja	-	Log Kow	0,81	Inne metody
Metakrzemian disodu	6834-92-0	Brak wystarczających danych	-	-	-	-
Sole sodowe kwasów C14-16-hydroksyalkenowych i C14-16-alkenosulfonowych	931-534-0	Eksperymentalna biokoncentracja	-	Log Kow	-1,3	Oszacowane: współczynnik podziału oktanol-woda

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 3266

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 12/14

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

IMDG

IATA

**MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY,
NIEORGANICZNY, I.N.O.**
(Metakrzemian disodu)
CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(Sodium Metasilicate)
CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(Sodium Metasilicate)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza

Kod klasyfikacyjny



8

C5

III

Nie

Nie dotyczy

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Transport/Dalsze informacje

ADR

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

IMDG

EMS

(E)

F-A; S-B

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 13/14

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

H314 klasyfikacja na podstawie pH i badań na podobnym produkcie.

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,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Data wydania: 14.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 14/14

internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisać produkt 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.